



Et produkt fra **armedia**

SECURITY WORLDHOTEL.COM

Portalen til det norske og internasjonale sikkerhetsmarkedet • www.securityworldhotel.com • Våren 2015

Terrorisme og kriminalitet



Hvordan er samfunnets beredskap for terrorisme og organisert kriminalitet? Og hvordan forebygger man terrorhandlinger? Hvordan tenkte Anders Behring Breivik før han begikk sine ødeleggende terrorhandlinger den 22. Juli 2011? Dette er noen av de tema som tas opp på Sectech den 24. mars da halvdagskonferansen "Trusselen om terrorisme og organisert kriminalitet" finner sted på Oslo Kongressenter. **Side 15**

Sikkerhet kontra personvern

Bruk av kamera og adgangskontroll handler ofte om å forebygge og oppdage kriminalitet. Da er det en selvfølge at vi også følger loven når slike løsninger tas i bruk. Hvordan får vi en fungerende teknisk overvåking som også ivaretar personvernet i samsvar med loven? Dette er hva Sectech-konferansen "Sikkerhet kontra personvern" den 25 mars kommer til å handle om. **Side 15**



Internet of Things og sikkerhetsmarkedet

Jim Mchale, fra markedsanalyse selskapet Memoori, beskriver i et mini-seminar den 24. mars hvordan det globale markedet for sikkerhetssystem ser ut i dag og i morgen. Han kommer også til å prate om Internet of Things (IoT) og dets påvirkning på sikkerhetsmarkedet. **Side 19**



SecurityWorldHotel.com – topprangert nettsted

Det kjente nettstedet Alexa.com rangerer SecurityWorldHotel.com høyest i verden når det gjelder online-baserte fagmedier for sikkerhetsbransjen. **Side 11**



Oslo Kongressenter 24.–25. mars 2015 Sikkerhetsmessen SECTECH – suksessarrangementet er tilbake i Norge



Sectech er et kompakt todagers event med utstilling, konferanser og seminarer som arrangeres i alle skandinaviske hovedsteder. Den 24.–25. mars 2015 er det Oslo som er vert for den populære sikkerhetsmessen.

Terrorisme, kameraovervåking kontra personvern og Internet of Things påvirkning på sikkerhetsmarkedet – er noen av temaene i det konferanse- og seminarprogram som sikkerhetsmessen Sectech har å tilby den 24.–25. mars på Oslo Kongressenter. I tillegg finnes en utstilling med nærmere 50 selskaper som presenterer det seneste innen videoovervåking, alarmsystem, ID og adgangskontroll.

Både markedsledende leverandører i Norge og verdensledende produsenter finnes på plass for å vise de seneste erfaringene innen sikkerhetsteknikk og muligheter for å forebygge og oppdage uønskede hendelser. Utstillerne vil spesielt fokusere på produkter og tjenester basert på ulike typer av sikkerhetssystemer.

Med dette programmet lover Sectech to intensive dager. **Sidene 12–21**

Besøk Sectech gratis – skriv ut adgangsbilletten på www.sectech.nu

UTSTILLING • SEMINARER • KONFERANSE • SIKKERHETSBANKETT

Velkommen til en sikker fremtid

– med terrorist trusler, IoT og avansert teknikk

Du holder nå i et bilag til magasinet Teknisk Ukeblad som vi kaller SecurityWorldHotel.com, og som er navnet på Skandinavias ledende online nyhetsportal for sikkerhet. Tidspunktet for bilaget er nøye valgt ettersom Sectech arrangeres i Oslo den 24.–25. mars. Det er et kompakt arrangement i absolutt verdensklasse om man vil henge med i utviklingen rundt dagens sikkerhetsmarked.



Lennart Alexandrie, Adm. Dir,
AR Media International AB.

Avære fremtidsorientert blir stadig viktigere i en verden med høy endringstakt. Hvordan skal man klare å henge med? Når det gjelder sikkerhetsmarkedet og dets utvikling er SecurityWorldHotel.com et forum som forenkler oversikten over hva som skjer – på flere måter. Med noen enkle tastetrykk får man et overblikk over hva som skjer på markedet, både gjeldende sikkerhetsbransjens forretninger og produkter. Her kan man også velge hvilket geografisk marked man er interessert i. Er det Norge, Sverige eller Danmark? Kanskje er det det globale markedet som er interessant. Syv ulike markedsutgaver på fire ulike språk tilbys brukeren. I dette bilaget kan du lese mer om SecurityWorldHotel.com på side 4.

Et annet viktig sikkerhetsforum er Sectech som arrangeres den 24–25 mars på Oslo Kongressenter. Det kompakte arrangementets utstil-

ling er fulltregnet, noe som betyr at eksponeringen av dagens tilbud når det gjelder tekniske produkter og tjenester for fysisk sikkerhet er nærmest optimalt. Besøkerne kommer virkelig til å få et innblikk i hvordan moderne sikkerhetsteknikk kan bidra til økt sikkerhet og trygghet i bedrifter og i samfunnet generelt. Til tross sitt kompakte format synes Sectech å kunne gi utallige eksempler på moderne sikkerhetsløsninger for nær sagt alle typer av bransjer og applikasjoner. Det sikkerhetstekniske utvalget holder ganske enkelt verdensklasse.

”At sikkerhetsmarkedet påvirkes av IoT råder det ingen tvil om.

Men det er ikke bare utstillerne som holder besøkerne oppdaterte om samtid og fremtid. Konferansene og miniseminarene i år utgjør også virkelig et forum for kunnskapsøkning om sikkerhetsmarkedet og dets utvikling. Både i små perspektiv og de store sammenhengene. Et eksempel på førstnevnte er den konferansen som Sectech arrangerer sammen med Datatilsynet den 25 mars og som handler om hvordan man får tilpasse sikkerhetsteknikk i kriminalitetsbekjempende hensikt. Vi har en lovtekst som endres over tid og under overskriften ”Sikkerhet kontra personvern” kommer myndighetenes eksperter på formiddagen fortelle om hvordan kameraovervåking og adgangskontroll brukes på en lovlig måte, med tanke på norske personvernlover.

Om man vil få en oversikt over hvordan sikkerhetsmarkedet ser ut

globalt, og hva den påvirkes av bør man registrere seg til de to foredragene som Jim Mchale, sjefsanalytiker hos markedsanalyse selskapet Memoori, holder på ettermiddagen den 24. mars. Da foreleser han nemlig om ”Det globale sikkerhetsmarkedet i dag og i morgen.” Hvor stort er verdensmarkedet for adgangskontroll, videoovervåking og alarm? Hvilke oppkjøp ble gjort i 2014 og hvordan ble de kjøpte selskapene prissatt? Hva driver fusjoner, oppkjøp og investeringer i sikkerhetsbransjen? Dette er eksempler på spørsmål som berøres, men også hvordan tekniken påvirker sikkerhetsbransjens framtid og hvordan dette kommer til å innvirke på sikkerhetsinvesteringer i bedrifter og myndigheter.

Jim Mchale følger opp dette foredraget med å holde et annet foredrag om et minst like aktuelt tema under overskriften ”Markedet for Internet of Things – muligheter eller trusler mot sikkerhetselskapene?” Her får tilhørerne ikke bare et innblikk i vår tids kanskje mest betydningsfulle tekniktrend, men også hvordan den kommer til å påvirke sikkerhetsmarkedet og ikke minst dagens leverandører. At sikkerhetsmarkedet påvirkes av IoT råder det ingen tvil om, ifølge Jim Mchale, som mener at sikkerhet og brannssikkerhet kommer til å høre til de største produktsegmentene når

det gjelder etterspurte systemtyper. For de som ønsker å følge utviklingen på disse områdene er delttagelse på dette miniseminalet en nødvendighet.

I tillegg skal vi ikke glemme halvdagskonferansen på åpningsdagen, da vi via Asis Internationals norske avdeling får et innblikk i hvor utsatte vi er når det gjelder terrorist trusler. Hva har hendt siden Breivik ble pågrepet og hva skjer nå, i skyggen av terror-dåden i Paris? Dette er spørsmål som vi forhåpentligvis får svar på.

”Hva har hendt siden Breivik ble pågrepet og hva skjer nå, i skyggen av terror-dåden i Paris?”

Med denne samlede bakgrunnen råder det ingen tvil om at Sectech er mye mer enn bare en møteplass for sikkerhetsmarkedets aktører. Arrangementet er helt enkelt et unikt vindu mot samtid og fremtid.

Og det er gratis adgang om du logger inn på www.sectech.nu, registrerer ditt besøk og printer ut din besøksbadge. Vanskeligere enn så er det ikke.

Om du i tillegg vil holde deg informert om sikkerhetsmarkedet finnes som sagt alltid SecurityWorldHotel.com tilgjengelig.

SECTECH
EXPO & SEMINARS / NORWAY
OSLO 24-25 MARCH 2015

Få med deg årets Sectech!
For info og gratis adgangskort
www.sectech.nu

SECURITY
WORLDHOTEL.COM

SECURITYWORLDHOTEL.COM PRODUSERES OG UTGIS AV:

AR Media International AB, Västberga Allé 32, 126 30 Hägersten, Sweden,
tel: +46 8 556 306 80, fax: +46 8 19 10 11, info@armedia.se, www.armedia.se

TRYK: Aller Trykk AS, 2015.

armedia
Connecting Security Buyers and Suppliers

Sikkerhet og Internet of Things (IoT) – perfekt match ifølge ny rapport

Internet of Things (IoT) i smarte bygg er i sterk vekst. Fysisk sikkerhet og brannsikkerhet kommer til å høre til de sterkeste segmentene når det gjelder systemtyper for IoT i år 2020, ifølge rapporten "The Internet of Things in Smart Buildings 2014–2020" fra det britiske markedsanalyse-selskapet Memoori, som nå er lansert i Skandinavia av AR Media International.

For 2014 beregnes det globale markedet å oppgå til 110,9 milliarder dollar. I 2020 skal det ha øket til 181,1 milliarder, ifølge en fersk rapport fra det britiske markedsanalyse-selskapet Memoori. Fysisk sikkerhet og brannsikkerhet kommer til å høre til de største segmentene når det gjelder systemtyper for IoT i 2020.

– For de som arbeider innen sikkerhetsbransjen og vil forberede seg for framtiden tror jeg at denne rapporten er et utmerket verktøy. IoT er vår tids store revolusjon og påvirker mer eller mindre all virksomhet, også den som bedrives i sikkerhetsbransjen, sier Lennart Alexandrie, CEO for AR Media og utgiver for både SecurityWorldHotel.com på nettet og for fagbladet Detektor.

Rapporten baseres på en fersk studie, utført av Memoori, og har til hensikt å gi en objektiv vurdering av markedet for IoT-teknologi, nettverk og tjenester innen bygnin-

ger fra 2014 til 2020. Rapporten fokuserer på markedets størrelse og hvilke muligheter som tilbys smarte kommersielle bygninger.

Building Internet of Things (BIOt)

Memoori definerer Building Internet of Things (BIOt) som "et IP-nettverk, som knytter sammen, analyserer og styrer all overvåking av byggtjenester uten menneskelig innblanding." Verdien av BIOt er like mye i de data som produseres som i selve teknikken som benyttes. Innsamlingen av data fra flere byggtjenester og utstyr kommer til å gi et svært detaljert bilde av hvordan hver bygning presterer. Produsenter av utstyr til bygninger må starte å selge systemer som samler inn og analyserer data i skyen for å kunne levere bedre driftseffektivitet, ifølge rapporten som presenterer markedsprognoser for "tingenes Internet" i bygninger inklusive nettverkshardware og datatjenester.

Sikkerhet er et prioritert segment

Det som er interessant i sammenhengen er at når det gjelder det totale markedet for tekniske system i bygninger så er fysisk sikkerhet, lysstyring og brannsikkerhet de tre største segmentene i 2020. Men rapporten analyserer ikke bare dette, men også hvordan forretningsmodeller og markedsmuligheter kommer til å skifte slik at BIOt endres fra visjon til virkelighet. Her inkluderes også hva som driver investorer og derfor er det også angitt verdier for hva som er betalt for IoT & BIOt selskaper.

Et 181 milliarder dollar marked

Memooris underliggende markedsverdier viser at det totale markedet for tekniske system i bygninger kommer til å vokse fra 110,9 milliarder i 2014 til 181,1 milliarder dollar i 2020. For å beregne det tekniske markedspotensialet for BIOt



har Memoori bedømt merkostnaden i kravet på å legge oppkobling via sensorer til eksisterende eller nyinstallerte byggsystem, samt å projisere veksten i tilhørende nettverkshardware og de IoT datatjenester som BIOt skulle gjøre mulig å generere. Basert på disse faktorene, er veksten anslått i form av selve teknologien BIOt å stige fra 22,93 milliarder i 2014 til over 85 milliarder dollar i 2020.

Markedets beste pris

Rapporten kan bestilles via: www.armediaint.com/IoT og koster da kun 7.400 SEK (ordinær pris 999 USD).

Ny rapport om det globale markedet for sikkerhetssystemer

Nå lanserer AR Media International den nyeste Memoori-rapporten om det globale markedet for adgangskontroll, innbruddsalarm og videoovervåking.

– Denne rapporten er viktig for alle som er involvert i markedet for elektronisk sikkerhet, uansett om man arbeider i produktleverandørleddet eller leverer teknikkbaserte tjenester og løsninger, sier Lennart Alexandrie, CEO for AR Media International, Skandinavias ledende sikkerhetsforlag.



På 239 sider og 27 diagram og tabeller viser rapporten "The Physical Security Business 2014 to 2018: Access Control, Intruder Alarms & Video Surveillance" alle

viktige fakta og trekker sluttsatser, slik at man kan forstå hva som former framtiden for sikkerhetsmarkedet.

– For de som vil investere i sikkerhetsmarkedet eller arbeider med strategiske spørsmål i sikkerhetsselskap er rapporten spesielt viktig. Herunder selvsagt også dem som driver egne firma, kommenterer Lennart Alexandrie.

Videoovervåking står for 53 prosent

Den totale verdien av verdensproduksjonen av disse sikkerhetssystemene og produkter, regnet i fabrikkpris, beregnes til drøyt 25 milliarder

dollar. Her går det fram at markedet for videoovervåkingsprodukter står for nesten 13,5 milliarder dollar, noe som betyr en andel på 53 prosent av det totale markedet. Salget av adgangskontroll-produkter svarer for ca. 5,6 milliarder dollar, som er en andel på 23 prosent. Salgsverdien innen innbruddsalarm ligger på rundt 6,2 milliarder dollar som igjen tilsvarer 24 prosent.

Adgangskontroll på frammarsj

Rapporten for 2014 viser en økning i det sammenlagte produktsalget på 7,5 prosent, og en vekst innen videoovervåking på 9,9 prosent.

– Veksten i salget av adgangskontroll har økt med 10 prosent. Med den pågående trenden mot åpen nettverksbasert adgangskontroll og utviklingen innen biometri og avanserte identitetshåndteringssystem gjør Memoori vurderingen at adgangskontroll kan være nummer én når det gjelder vekst i 2015, sier Lennart Alexandrie.

I et geografisk perspektiv hevder Memooris analytikere at de utviklede markedene i Nord-Amerika og Europa mister markedsandeler til Asia og da spesielt Kina, som kommer til å være det største markedet innen utgangen av dette tiåret.

Markedets beste pris

Rapporten kan bestilles via www.armediaint.com/TPSB og koster da kun 7.400 SEK (ordinær pris 999 USD).

Guiden til sikkerhetsmarkedet SecurityWorldHotel.com

Det er SecurityWorldHotel.com som produserer dette bilaget til Teknisk Ukeblad i framkant av Sectech, årets sikkerhetsmesse i Oslo Kongressenter den 24.–25. mars. Men hva er så SecurityWorldHotel.com? Her kommer en kort beskrivelse på en av de ledende online-baserte fagpresse publikasjonene innen sikkerhetsbransjen.

SecurityWorldHotel.com, som drives av AR Media International, er Skandinavias og en av verdens ledende online-baserte nyhetsportaler for profesjonelle innen sikkerhetsindustrien. Portalen er unik i sin funksjon som knutepunkt for kommunikasjon og informasjon – ikke bare i Skandinavia, men også internasjonalt. Siden starten i 1998 har portalen vokst raskt til idag å være den dominerende informasjonskanalen for sikkerhet.

Markedsrettet – nasjonalt og internasjonalt

SecurityWorldHotel.com oppdateres daglig med ferske nyheter. De besøkende kan også søke på virksomheter, produkter, nyheter samt få informasjon om aktuelle messer og konferanser over hele verden. At SecurityWorldHotel.com er så interessant og flittig brukt av fagfolk innenfor sikkerhetssektoren kan forklares med at portalen oppdateres med ferske nyheter hver eneste

dag året rundt, og at den er oppdelt i fire språk- og syv markedsområder (Sverige, Norge, Danmark, England, Midt-Østen, Nord-Amerika samt det internasjonale marked).

Besøksstatistikk – SecurityWorldHotel.com

SecurityWorldHotel.com ble grunnlagt i 1998. Websiden har siden den gang hatt et stadig økende antall dedikerte besøkende. I dag har portalen nærmere 30.000 besøkende hver måned, hvorav ca. 18.000 er unike brukere.

Noen fakta om SecurityWorldHotel.com:

FERSKE NYHETER HVER DAG

Her presenteres de siste nyhetene med relasjon til sikkerhetsmarkedet. Produkt- og bedriftsnyheter med mere fra hele Skandinavia og verden for øvrig presenteres hver dag.

SIKKERHETSMARKEDETS VIRKSOMHETER

SecurityWorldHotel.com har en omfattende database hvor sikkerhetsbedrifter er synlige med logo, presentasjon, adresseopplysninger med telefon og faks, samt link til hjemmeside og e-post. Det kan søkes på bedriftene med navn, produktområde eller geografisk lokalisering.

SIKKERHETSMARKEDETS PRODUKTER

Søk på varemerker, produktnavn og produktets bruksområder.

SECURITY ACADEMY

Her presenteres utdannelsesmessige artikler om sikkerhetsteknikk.

KALENDEROVERSIKT OVER BRANSJENS ARRANGEMENTER

Her finner du alle bransjemesser og konferanser som arrangeres rundt i verden. Det perfekte verktøy når man skal planlegge året samt besøk hos leverandører.

BRANSJENYHETER TIL DIN E-POST

Meld deg på vårt ukentlige e-post distribuerte nyhetsbrev – helt gratis!

Historikk

SecurityWorldHotel.com

**SECURITY
WORLDHOTEL.COM**

1998 – SecurityWorldHotel.com etableres med en svensk utgave.

1999 – SecurityWorldHotel.com lanserer en internasjonal og en norsk utgave.

2001 – SecurityWorldHotel.com kompletteres med dansk versjon.

2004 – SecurityWorldHotel.com introduserer sin engelske utgave.

2005 – SecurityWorldHotel.com utnevnes til den mest velkjente og brukte sikkerhetssiden i rapporten "Security Media Brand Awareness", av det uavhengige, britiske markedsanalyse instituttet IMS Research. Rapporten baseres på en undersøkelse, hvor ca. 600 sikkerhetspersoner over hele verden (hovedsakelig europeere) svarte på en spørreundersøkelse om sikkerhetsmedier.

2006 – SecurityWorldHotel.com utvider med en utgave for Midt-Østen og en annen utgave for Nord-Amerika.

2008 – SecurityWorldHotel.com feirer sitt 10-års jubileum.

2009 – Som svar på annonse etterspørselen i asia etablerer AR Media International et kontor i Taipei, Taiwan, hvor tre personer nå arbeider med salg og nyhetsovervåkning.

2011 – AR Media International etablerer kontor i København for blant annet å utvikle SecurityWorldHotel.com lokalt på det danske markedet.

2015 – Alexa.com rangerer SecurityWorldHotel.com høyest av alle onlinebaserte fagpublikasjoner for profesjonelle innen sikkerhetsindustrien.

Axis sender nyskapende fire-i-ett-kameraenhet ut på markedet og opp i stratosfæren

AXIS F-serie presenterer en unik, høykvalitets hovedenhet som knytter sammen fire miniatyrsensorenheter samtidig og dermed gir mulighet for kostnadseffektiv og svært diskret videoovervåking av opp til fire områder som ligger nær hverandre. Med sin robuste design er AXIS F44 hovedenhet ideell til bruk i butikker og banker, samt i transportinstallasjoner som utrykningskjøretøyer, busser og lastebiler. I høst ble AXIS F44 sendt opp i stratosfæren og kom tilbake med video både fra veien opp og fra veien ned igjen.

AXIS F44 Serien er basert på et konsept med delt nettverkskamera der kameraet er delt inn i en sensorenhet bestående av en linse og en bildesensor med forhåndsmontert kabel på opptil 12 m, samt en hovedenhet som utgjør kamerahuset. Siden hovedenheten og sensorenhetene

med ulike linsetyper selges separat, kan kundene velge komponenter etter behov og enkelt bytte dem ut når behovene endrer seg. Produktene gir svært diskret installasjon siden de små sensorenhetene kan installeres nærmest usynlig på trange steder, og hovedenheten kan plasseres opptil 12 m unna der det er bedre plass til den.

– AXIS F44 er en enkel og kostnadseffektiv løsning for overvåking av opptil fire ulike deler av samme anlegg med bare én hovedenhet. De små, modulære sensorenhetene er også enkle å flytte på eller bytte ut etter den første installasjonen, slik at brukerne får ekstra fleksibilitet. Dette er en ideell løsning for videoovervåking av små områder, for eksempel i butikker, av minibanker og området rundt dem og på busser, sier Erik Frännlid, Axis' direktør for produktutvikling.

I høst ble en AXIS F44 hovedenhet med to tilkoblede AXIS F1005-E sensorenheter sendt opp i en stratosfærisk ballong som en del av spillet Stratocaching (som kombinerer ballonger for store høyder med geocaching) i Tsjekkia. AXIS F44 tok opp video av utsikten på reisen med begge sensorenhetene samtidig, og ga oss HDTV-video fra både oppstigningen til en høyde på 29,3 km over bakken, av ballongen som da sprakk, fordelingen av stratocacher med GPS-sendere og det dramatiske fallet med fallskjerm http://www.axis.com/products/f_series/video.htm

AXIS F44 hovedenhet med to sensorenheter om bord i en stratosfærisk ballong ga oss videoer fra turen i et populærvitenskapelig prosjekt som kalles "Stratocaching". AXIS F44 knytter sammen opptil fire miniatyrsensorenheter for kostnadseffektiv og diskret videoovervåking av flere områder.



Besøk oss på Sectech i Oslo, monter C03!

PRODEX FIRESCAPE
En sentral — tre systemer

Ser du fordelene med vårt adresserbare integrerte system kontra et vanlig brannalarmsystem?

- Brannalarm, Nødlys og Evakuering
- Aktiv evakuering
- En sentral, samme kabel
- Lavt strømforbruk, lang levetid
- Adresserbart system
- Løsninger for lave driftskostnader

www.hedengren.no

HEDENGREN
Security



Intelligente kameraer i kombinasjon med utrop via høyttalere har vist seg å være effektiv sikring mot innbrudd.

Videoovervåking i sanntid har vist seg å være svært effektivt. Bertel O. Steen Eiendom har ikke hatt ett eneste innbrudd etter at de installerte intelligent kameraovervåking.

Kombinasjon menneske og teknologi

I utgangspunktet hadde ikke Bertel O. Steen så stor tro på denne formen for vakthold, som i praksis medførte en halvering av antallet vekterbesøk i døgnet. Var ikke vokterens fysiske tilstedeværelse det mest preventive mot uønskede gjester, kanskje?

– Det er nettopp kombinasjonen av teknologi og menneske som gir så god effekt, sier Øyvind Holth Eng, forretningsutvikler i Securitas.

Når kameraene registrerer uvanlige eller mistenkelige bevegelser på området, blir operatøren på alarmsentralen umiddelbart varslet. Operatøren følger da med på skjermbildet, som er svært skarpt, zoomer inn og sender ut høyttalermeldinger ved behov. "Dette er Securitas. Dette er et overvåket område. Du er observert. Politi og vokter er underveis. Hvis du har noe der å gjøre, vennligst ring oss

på 02452." Følgelig forlater de aller fleste området raskt.

Skremmer bort tyver

Roger Sameien har innsett at intelligent kameraovervåking gir langt bedre vakthold enn kun vekterbesøk et par-tre ganger i døgnet. Han har selv sett videoopptak av ubudne gjester på området nattetid, blant annet en person med brekkjern som åpenbart hadde uærlige hensikter. Operatørens stemme over høyttaleren, som man umiddelbart forstår er en person som der og da ser hva som foregår, var nok til å skremme vekk både mannen med brekkjern og andre uvedkommende som har listet rundt nattetid.

– Selv om det koster litt å installere denne formen for skreddersydd overvåking, er vi ikke i tvil om at det lønner seg på sikt. Det viktigste for oss

er likevel sikkerheten og tryggheten det gir våre leietakere. Nå slipper de ubehaget og ulempene ved innbrudd – og vi som utleier slipper utgifter etter hærverk, sier Sameien.

Færre vekterbesøk – konstant tilstedeværelse

Informasjon om at Bertel O. Steen har videoovervåking med direkte bildeoverføring til vaktentralen spredde seg raskt blant kjeltringene, som sluttet å gjøre innbrudd på området. Isteden gikk de til naboen, som følgelig også valgte å installere en tilsvarende løsning for å få bukt med ubudne gjester.

Fremdeles gjennomføres vekterinspeksjoner på eiendommen. Visse oppgaver kan tross alt ikke erstattes av intelligent kameraovervåking.

Les mer om, og se video av, løsningen i kundemagasinet 24 TIMER på www.securitas.no

Securitas er en landsdekkende totalleverandør av sikkerhetsløsninger. Vi har vel 6000 vektere ute i samfunnet og tilbyr markedsledende tekniske løsninger. Securitas visjon er: Vi tar alltid ansvar for din trygghet. Trenger du hjelp til å trygge dine verdier og medarbeidere? Ta kontakt med oss på 02452 eller www.securitas.no

XS4 2.0

ADGANGSKONTROLL FOR EN NY TID.

Ny SALTO XS4 GEO sylinder. Et teknisk underverk. Kombinerer utsøkt design med tekniske innovasjoner som gjør den til industriens anerkjente de facto standard.

SALTO har alltid søkt det stilrene, men med XS4 MINI høynes standarden ytterligere: liten og diskret, moderne og ren LED estetikk og uhyre enkel å installere. Et sant kompliment til enhver atmosfære.

Ny XS4 CU4000 veggleser bygger bro mellom online og offline, og huser en hittil ukjent brukervennlighet. Kombinert med SALTO dørkontroller maksimerer den enhver bygnings potensialitet, og muliggjør dessuten integrasjon med alskens grenseflater.

XS4 2.0 representerer en totalplattform med et integrert produktsortiment hvor parameterne for total kontroll og frihet er så fleksible, enkle og prissmarte at den revolusjonerer adgangskontrollens verden.

saltosystems.com



SECTECH
EXPO & SEMINARS / NORWAY
OSLO 24-25 MARCH 2015

Dørtelefonen, din dørvakt.

Aptus utvikler og produserer kundetillpassede sikkerhets- og informasjonssystemer for å skape et tryggere og triveligere boligmiljø.

aptus.se



Datakommunikasjon og sikkerhetsløsninger for industrielle miljøer



IP Video - Radio - Ethernet - Modem - GSM

Last Mile Communication AS
Tlf: 66 90 79 80
info@lastmile.no
www.lastmile.no

LMC
last-mile-communication

Industry Leading Video Management Solutions

Aimetis Symphony™ is an intelligent video surveillance software for physical security and business intelligence applications. Leveraging it's seamlessly incorporated video analytics and advanced smart search capabilities, organizations around the globe have trusted Aimetis Symphony to provide a comprehensive selection of on-demand reports, allowing them to improve business operations and provide increased ROI.

Video Management. Video Analytics. In Harmony.



to learn more, visit www.aimetis.com



Aperio

— Trådløs teknologi med nye muligheter

- Kabelfritt
- Kombinér flere adgangssystemer
- Enkel installasjon
- Ingen modifisering på dørene
- Kostnadseffektivt

Besøk oss på SecTech 24.-26. mars 2015, stand nr. B:04, og hør hva Aperio og ASSA ABLOY kan gjøre for din sikkerhet.

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

ASSA ABLOY

neXus vokser i Norge

Tre måneder har gått siden PAS Card byttet navn til neXus. Siden sammenslåingen for to år siden har selskapene samarbeidet om unike tilbud som kombinerer fysisk og digital tilgang.

PAS Card AS ble etablert i Norge i 2011. Svenske PAS Card kjøpte da opp Plastkort Norge, en familiebedrift eid og drevet av Thomas S. Preus. Som navnet tilsier, var hovedfokuset på plastkort – medlemskort, kundekort og fordelskort i tillegg til ID-kort. Sammenslåingen med PAS

Card medførte økt fokus på ID-kort og tilhørende produkter og løsninger.

– En betydelig del av vår omsetning er fortsatt basert på lojalitetskort, men segmentet for identitets- og tilgangshåndtering har vokst raskt, sier Thomas S. Preus. Dette har vært en spennende utvikling og nå som neXus tar

vi et stort steg videre fra fysisk tilgang til kombinert fysisk og digital tilgang.

neXus er en ledende internasjonal leverandør av sikkerhetsløsninger og -tjenester for identitets- og tilgangshåndtering (Identity and Access Management, IAM). Programvareleverandøren tilbyr både standardiserte og skreddersydde løsninger innenfor fire hovedområder: Common Access Credentials, Bring-Your-Own-Device, Public Key Infrastructure og Identity Federation. Selskapets løsninger sikrer at rett person får tilgang til rett informasjon til rett tid, uansett hvor personen befinner seg.

– Sammenslåingen med neXus har gitt oss et unikt, integrert tilbud som vil styrke vår tilstedeværelse i Norge. Personalisering av kort og RFID-produkter er fortsatt kjernen i vår virksomhet, og vi er stolte over å ha markedets beste og mest sikre bestillingsportal for ID-kort, sier daglig leder Thomas S. Preus.



neXus sine 12 ansatte har kontor og produksjonslokaler på Lysaker utenfor Oslo.



Personalisering av kort er fortsatt kjernen i neXus' virksomhet.



Daglig leder Thomas S. Preus er stolt over neXus' bestillingsportal

Du trenger kun å handle ett sted...

Vi har alt du trenger

Kom og besøk oss på stand nr. A-01

SECTECH, 24-25 Mars
Kongressenter, Oslo.

Vi har flere nye og spennende produkter med på messen.



ADI-ALARMSYSTEM AS | T: +47 22 72 03 60 | info.no@adiglobal.com

ADI
GLOBAL DISTRIBUTION

www.adiglobal.com/no

Norske Elotec i verdens største bygg

Russiske Yandex, datasenter



Finske S-Group, logistikkcenter



Norsk brannalarmsystem vekker interesse i Europa—Elotec aspirasjonsdetektor valgt til sikring av to av verdens største bygg.

Med brannalarm i 4000 norske næringsbygg og totalt mer enn 120 000 bygg i Norge, strekker Elotec seg nå ut i verden.

- Store takhøyder
- Fryserom
- 400 stk. Aspect



📍 Oppdal 📍 Oslo 📍 Trondheim 📍 Bergen | www.elotec.no | 72 42 49 00 | info@elotec.no



United Technologies

Building & Industrial Systems

UTC Fire & Security leverer sikkerhetsløsninger for praktisk talt alle situasjoner og oppgaver. Vi er stadig i utvikling og er nå en totalleverandør av innovative sikkerhetsløsninger for innbruddsalarm, adgangskontroll, brannalarmer, videoovervåking og overføring med et bredt utvalg av tilbehør. Vi leverer løsninger som er optimalisert for å håndtere dagens sikkerhetsoppgaver i boliger, bedrifter og store organisasjoner.



Møt oss på Sectech i Oslo den 24. og 25. mars, hvor du kan få mer informasjon om våre sikkerhetsløsninger. Velkommen til vår stand C:07.

UTC Fire & Security Norge AS
T +47 22 64 11 00 | norway@fs.utc.com
www.lenel.com | www.utcssecurityproducts.no

SecurityWorldHotel.com topprangert webplass blant verdens fagmedier

SecurityWorldHotel.com er Nordens og en av verdens ledende online-medier for sikkerhetsbransjen. Alexa.com som utfra egne målinger gjør overslag over nett trafikken på alle verden nettsider, rangerer også SecurityWorldHotel.com høyest nå det gjelder fagmedier for sikkerhetsbransjen.

Når SecurityWorldHotel.com ble introdusert i 1998 var det sikkerhetsbransjens første online-fagmedia med daglige nyheter.

I november 2005 presenterte IMS Research (som nå inngår i IHS-gruppen) den første (og eneste) globale undersøkelsen om sikkerhetsbransjens syn på fagmediene. SecurityWorldHotel.com ble da rangert ikke bare til den mest besøkte websiden innen EMEA, men også i Storbritannia og i Norden.

Fagtidsskriftet Detektor har nå sammenstilt en rangering basert på resultater fra den uavhengige kilden Alexa.com som sammenligner de mest kjente engelskspråklige sikker-

hetsmediene på nettet. I sammenligningen er også de skandinaviske sikkerhetsmediene som av Alexa.com har en antatt rangering. Plasingen som oppgis av Alexa angir den posisjon som websiden har sammenlignet med alle verdens nettsider uansett kategori.

Resultatet viser at SecurityWorldHotel.com er høyest rangert i verden. Nummer to er den britiske nettsiden SourceSecurity.com. Den norske nettsiden aktuellsikkerhet.no inntar en hederlig syvendeplass på listen og dermed nest høyest rangert i Norden. Tredjeplass i Norden er SecurityUser.com som SecurityWorldHotel.com drives av sikkerhetsforlaget AR Media International.



Webplass	Land	Alexa rangering
SecurityWorldHotel.com	Sverige	119,997
SourceSecurity.com	Storbritannia	124,120
Securityinfowatch.com	USA	124,717
Asmag.com	Taiwan	131,961
Securitisales.com	USA	291,868
IFSECGlobal.com	Storbritannia	300,433
Aktuellsikkerhet	Norge	417,640
SecurityUser.com	Sverige	665,629
Eurosecglobal.com	Tyskland	1,002,195
Securityworldmag.com	Sør-Korea	3,262,773
Skyddosakerhet.se	Sverige	3,564,828
Git-security.com	Tyskland	4,381,631

Rangeringen er basert på opplysninger fra Alexa den 15 januar 2015.

Noby gjør byggautomasjon enklere

First kombialarm tilbyr sømløs integrasjon mot KNX-systemer

First kombialarmsentral kan styre KNX-utganger som lys, varme og ventilasjon. Samtidig vil også endringer i KNX-status aktivere First kombialarmsentralen.

Har man ikke et KNX-system, kan man også oppnå lignende muligheter ved bruk av First relémoduler for 230V strømkurser.

First kombialarm er et fleksibelt alarmsystem som er egnet i alt fra enebolig til større næringsbygg. FG-godkj. grad 3.



Nytt, moderne og brukervennlig betjeningspanel som passer for alle!

Status på systemet er lett tilgjengelig! Det grafiske brukergrensesnittet er kjent fra smarttelefoner og nettbrett, hvilket gjør bruken lett forståelig for de fleste.

Moderne og avansert teknologi på innsiden garanterer stabil drift og høy kvalitet.

En brukervennlig og nyttig funksjon er muligheten for individuell tilpasning av brukergrensesnittet. Dette er for eksempel spesielt nyttig for å legge inn KNX-funksjonalitet.

Betjeningspanelene leveres med hvit eller sort ramme.



Noby a-s

For ytterligere informasjon, eller kontakt med en forhandler, send en e-post til salg@noby.no eller ring 23031400. www.noby.no

Velkommen til årets viktige

SECTECH

Gjør et besøk på sikkerhetsmessen Sectech den 24.–25. mars på Oslo Kongressenter. En kompakt utstilling med verdensledende sikkerhetsteknikk, to høyaktuelle halvdagskonferanser samt to miniseminar om sikkerhetsindustrien fra et internasjonalt perspektiv, er bærebjelkene på årets arrangement i Norge.

Utstillingen

Oslo Kongressenter stedet for årets **Sectech** den 24.–25. mars. Drøyt et 50-tall selskap presenterer produkter og tjenester basert på den aller nyeste sikkerhetsteknikken. Her finnes løsninger som omfatter alt fra **innbruddsalarm** og **adgangskontroll** til **videoovervåking** og avanserte **integrerte sikkerhetssystem**. På produksiden finnes stort sett alle de markedsledende fabrikatene representert. Verdensklasse!



Taler på konferansen



Fra venstre: Tore Bjørge, Anne-Catherine Gustafson, Ylva Marrable, Helge Veum og Stian Kringlebotn.

Konferansene

24. mars 09:10–11:30

Trusselen om terrorisme og organisert kriminalitet – hvordan skal vi takle det?

Hvordan er samfunnets beredskap for terrorisme og organisert kriminalitet? Hvordan tenkte A.B. Breivik før han begikk sine ødeleggende terrorhandlinger den 22. Juli 2011? Hvordan valgte han sine mål? Dette er noen av de tema som tas opp på denne halvdagskonferansen, som arrangeres av ASIS Internationals norske avdeling.

Medarrangør: Asis International.

Taler: *Tore Bjørge*, professor ved Politihøgskolen og *Anne-Catherine Gustafson*, Kripas.

25. mars 09:10–11:30

Sikkerhet kontra personvern – hvordan brukes kameraovervåking og adgangskontroll på en lovlig måte?

Bruk av kamera og adgangskontroll handler ofte om å forebygge og oppdage kriminalitet. Da er det en selvfølge at vi også følger loven når slike løsninger tas i bruk. Hvordan får vi en fungerende teknisk overvåking som også ivaretar personvernet i samsvar med loven?

På denne konferansen kommer Datatilsynet til å fortelle om hvilke krav som gjelder og hvilke hensyn og tilnærminger som bør gjøres under installasjon og bruk av kameraovervåking og adgangskontroll.

Medarrangør: Datatilsynet.

Taler: *Ylva Marrable*, seniorrådgiver, Datatilsynet, *Helge Veum*, avdelingsdirektør, Datatilsynet og *Stian Kringlebotn*, seniorrådgiver Datatilsynet.

Hovedsponsor



Entrésponsor



Bankettsponsor



Arrangeres av



Mediapartners



gste sikkerhetshendelse!

Open Forum – 24. mars

Her er det de virkelige ekspertene som byr inn til presentasjoner og foredrag.
– Gratis adgang!

09:10–10:10

TCP/IP hele veien, spillereglene innen dør aksess og innovatør innen kameraovervåkning

Seminarvert: Last Mile Communication AS og Mobotix.

10:20–10:50

Kostnadseffektiv videoovervåkning

Seminarvert: D-Link.

11:00–11:30

En felles sikkerhetsplattform er grunnlaget for fremtidig vekst

Seminarvert: Genetec.

14:30–15:00

Ingen vil kjøpe et kamera

Seminarvert: Axis Communications.

Open Forum – 24. mars

Her er det de virkelige ekspertene som byr inn til presentasjoner og foredrag.
– Gratis adgang!

13:00–13:30

Ingen vil kjøpe et kamera

Seminarvert: Axis Communications.

Seminarer

24. mars kl. 13.00–13.40

Det globale markedet for sikkerhetssystem – hvordan ser det ut i dag og i morgen?

Jim Mchale, fra markedsanalyse selskapet Memoori, beskriver hvordan det globale markedet for sikkerhetssystem ser ut i dag og i morgen. Informasjonen er basert på rapporten "The Physical Security Business 2014 to 2018 – Access Control, Intruder Alarms & Video Surveillance".

Seminarvert: Memoori.

Taler: *Jim Mchale*.

Info: Seminaret holdes på engelsk.

24. mars kl. 14.00–14.40

Det voksende markedet for Internet of Things – muligheter eller trussel for sikkerhetsselskapene?

Jim Mchale redegjør for hvordan det globale markedet for Internet of Things (IoT) i smarte bygg ser ut i dag og i morgen. For 2014 beregnes det globale markedet oppgå til 110,9 milliarder dollar. I 2020 skal markedet ha økt til 181,1 milliarder. Fysisk sikkerhet og brannsikkerhet kommer til å høre til de største segmentene når det gjelder systemtyper for IoT i 2020.

Jim Mchale kommer på seminaret til å fortelle om IoT-markedet, hvor stort det er og hvilke muligheter som tilbys fra leverandører til smarte kommersielle bygg.

Seminarvert: Memoori.

Taler: *Jim Mchale*.

Info: Seminaret holdes på engelsk.

Jim Mchale,
Memoori.



SIKKERHETSBANKETTEN

Hans Morten Hansen.

Sikkerhetsbanketten arrangeres om kvelden den 24. mars kl. 19:00, Oslo Kongressenter. God mat, god drikke og god underholdning garanteres og for underholdningen svarer en av Norges aller mest rutinerte humorister, **Hans Morten Hansen**, som også er en av Norges morsomste standupkomikere.

Gå ikke glipp av årets viktigste arrangement innen sikkerhet!

to: Ole Marius Fossen.

SECURITY
WORLDHOTEL.COM



Forhåndsregistrering og gratis adgangsbillett til utstillingen samt påmelding til konferanser og seminarer logg inn på:

www.sectech.nu



Sectech Norge

– større og bedre enn noensinne

Den 24.-25. mars arrangeres Sectech på Oslo Kongressenter og aldri tidligere har dette lille, kompakte arrangementet vært større. – Utstillingen er fullbooket, noe vi er glade for, sier arrangementets prosjektleder Deniz Baykal, fra AR Media International.

I tillegg til en fullpakket utstilling byr årets Sectech på et spennende konferanse- og seminarprogram som dekker mange aktuelle spørsmål.

De 50 utstillende selskapene representerer spesielt den del av sikkerhetsbransjen som tilbyr teknikkbaserte produkter og sikkerhetsløsninger.

Sikkerhetsteknikk i fokus

Det aller nyeste innen ulike typer av alarm, adgangskontroll og kameraovervåking kommer til å dominere i standene, men også integrasjon og helhetsløsninger kommer til å presenteres.

– Vi går mot en utvikling der tekniken løser stadig nye oppgaver og der

kundene tilbys skalerbare løsninger som muliggjør ulike typer av verdiskapende tjenester, mener Lennart Alexandrie, leder for AR Media International, som er ansvarlig for innholdet på konferansene og seminarne på Sectech.

– Spesielt muliggjøres både standardiserte løsninger og skreddersydde løsninger til en helt annen pris enn hva som var mulig tidligere. Kostnadseffektiviteten og presisjonen i dagens sikkerhetsløsninger er enorm, sier Lennart Alexandrie, som lover at Sectech-besøkerne kan få et bredt og dypt overblikk over hvordan teknikkbaserte tjenester kan øke sikkerhet og trygghet både i bedrifter og i samfunnet generelt.

Sikkerhet kontra personvern

Teknikken kommer også til å spille en hovedrolle på den halvdagskonferanse som Datatilsynet holder den 25 mars. Det har tittelen "Sikkerhet kontra personvern" og handler om hvordan



De 50 utstillende selskapene representerer spesielt den del av sikkerhetsbransjen som tilbyr teknikkbaserte produkter og sikkerhetsløsninger.

kameraovervåking og adgangskontroll brukes på en lovlig måte, med hensyn til norsk personvernlovgivning.

På åpningsdagen, den 24. mars, er det trusselbildene mot samfunnet – eksempelvis terroråd – som skal belyses. Hva har hendt siden massemorderen Breivik ble pågrepet og hva skjer nå, i skyggen av terrorråden i Paris. ASIS Internationals norske avdeling er arrangør av denne halvdagskonferansen.

Det globale sikkerhetsmarkedet

I tillegg til dette kommer Jim Mchale, sjefsanalytiker hos markedsanalyse-selskapet Memoori, på ettermiddagen den 24 mars til å forelese om "Det globale sikkerhetsmarkedet i dag og i morgen" samt om "Markedet for

Internet of Things – muligheter eller trusler mot sikkerhetsselskapene?"

Hvor stort er verdensmarkedet for adgangskontroll, videoovervåking og alarm? Hvilke oppkjøp ble gjort i 2014 og for hvilke beløp? Hva er det som driver frem fusjoner og oppkjøp? Dette er eksempel på spørsmål som berøres, men også hvordan teknikken påvirker sikkerhetsbransjens framtid og innvirkninger på sikkerhetsinvesteringer i bedrifter og myndigheter.

Internet of Things

Jim Mchale kommer også til å holde et inlegg om IoT-markedet, der Memoori spår at sikkerhet og brannsikring kommer til å tilhøre de største produktsegmentene når det gjelder etterspurte systemtyper.

SECTECH 2015

EXPO & SEMINARS/NORWAY

I forbindelse med Sectech, Norges største sikkerhetsmesse, arrangeres:
SIKKERHEDSBANKETTEN
på Oslo Kongressenter om kvelden den 24. mars

Etter en lang dag på messegulvet vil vi gjerne by på noe lett og festlig, noe godt for både øyne og ører.

Denne gang skal vi oppleve en av Norges beste komikere, nemlig HANS MORTEN HANSEN.

Vi har gleden av å presentere en av våre aller mest rutinerte humorister: Hans Morten Hansen. Med bred erfaring både fra revy- og teaterscenen er han også å regne som en av Norges morsomste standupkomikere!

Som komiker er Hansen tilbakelent, avslappet og han serverer sitt budskap med en gravalvorlig mine. Han er reflektert, men samtidig grunn. Kultivert, men frekk. Rutinert, men spontan. Med andre ord en komiker-potet som kan brukes i de fleste anledninger.

Underholdning er en av Norges morsomste komikere!
Hans Morten Hansen



Foto: Ole Marius Fossén.

Bankettsponsor:

TELETEC
connect

Arrangeres av:

armedia
Connecting Security Buyers and Suppliers

Huvudsponsor:

ADI
GLOBAL DISTRIBUTION

Entrésponsor:

nexus

Mediapartners:

DETEKTOR

SECURITY
WORLDHOTEL.COM

Billetter bestilles her:

deniz.baykal@armedia.se

+46 8 556 306 80 eller www.sectech.nu

Pris: NOK 1 155. Påmeldingen er bindende!

AR Media International AB • Västberga Allé 32 • 126 30 Hägersten • Sweden • +46 8 556 306 80 • www.sectech.nu

Terrorisme og kriminalitet

– tema 1 på Sectech-konferanse

Årets konferanseprogram på Sectech den 24.-25. mars er høyaktuelt. Spesielt etter Paris-attentatene i januar og nå nylig i København. Åpningsdagen innledes nemlig med en halvdagskonferanse med fokus på terrortrusselen.

Konferansen, som har tittelen "Trusselen om terrorisme og organisert kriminalitet – hvordan skal vi takle det?" er resultatet av et samarbeid mellom Sectech-arrangøren AR Media International og organisasjonen Asis Internationals norske avdeling.

– Vi er veldig glade over å samarbeide med Asis International. Konferanseprogrammet som de tilbyr Sectech-besøkerne har virkelig et høyaktuelt tema.

– Terrorismen og den organiserte kriminaliteten viser stadig sine skremmende ansikter og utgjør ikke bare en trussel mot vår trygghet men mot hele vårt demokratiske samfunn, sier Lennart Alexandrie, leder for AR Media International og ansvarlig for programinnhold på konferansene på Sectech.

– Hendelsene Paris i januar og nå senest i København viser hvor viktig det er at vi tar terrorisme på alvor.

Og vi er veldig fornøyde med at Tore Bjørge, professor ved Politihøgskolen, kommer for å tale på konferansen og dele med seg av sin kunnskap om hvordan man forebygger terrorisme. Et tema han behersker.

Breiviks perspektiv

Tore Bjørge kommer også sette del-takerne inn i terroristens perspektiv, med utgangspunkt i hendelsene den 22 juli 2011. Hva tenkte Anders Behring Breivik før han begikk sine ødeleggende terrorhandlinger? Hvordan valgte han sine mål? Hvordan er



Det ene av de to målene for Breiviks terrorhandlinger, regjeringskvartalet.

samfunnets beredskap mot terror og organisert kriminalitet? Politiprofessoren går igjennom hvilke ulike faktorer, omstendigheter og begrensninger som påvirket Breiviks handlingsvalg, og hvordan han startet med å vurdere rundt 50 mulige angrepsmål og endte opp med to; Regjeringskvartalet og Utøya.

Forebygging av kriminalitet

Tore Bjørge presenterer også en modell for hvordan man kan forebygge kriminalitet og som brukes for å motvirke nettopp terroristrelatert kriminalitet. Tore Bjørge har skrevet flere bøker innen emnet kriminalitetsforebyggende arbeid (Preventing Crimes, Forebygging av kriminalitet) og i tillegg om hvordan man forebygger terrorisme (Strategies for preventing Terrorism).

Samarbeidet mellom næringsliv og politi

Konferansen avsluttes av Anne-Catherine Gustafson, på Kripas



Tore Bjørge, professor ved Politihøgskolen, presenterer en modell for hvordan man kan motvirke terroristrelatert kriminalitet.

har som særorgan et nasjonalt ansvar for monitorering av kriminalitetsbildet i Norge, og er spydspissen i norsk politi mot organisert kriminalitet. I dette foredraget skal Anne-Catherine Gustafson fortelle om hvordan samarbeidet mellom næringsliv og politi fungerer i denne saken.

– Det kommer til å bli en spennende formiddag og en bra start på Sectech, lover Lennart Alexandrie.

Sikkerhetskonsulent Thor Martin Bjerke er konferansier og møteleder på konferansen.

Sikkerhet kontra personvern

– tema 2 på Sectech-konferanse

Bruk av kamera og adgangskontroll handler ofte om å forebygge og oppdage kriminalitet. Da er det en selvfølge at vi også følger loven når slike løsninger tas i bruk. Hvordan får vi en fungerende teknisk overvåking som også ivaretar personvernet i samsvar med loven?

Det er dette Sectech-konferansen "Sikkerhet kontra Personvern" kommer til å handle om den 25. mars.

På denne halvdagskonferansen vil Datatilsynets eksperter fortelle om hvilke krav som gjelder og hvilke hensyn og tilnærminger som bør gjøres under installasjon og bruk av kameraovervåking og adgangskontroll.

– Vi er veldig glade over å ha Datatilsynets ekspertise på plass for å fortelle, både for leverandører og sluttbrukere om hvordan lovteksten ser ut, sier Lennart Alexandrie, leder for AR Media International og ansvarlig for Sectech konferansenes programinnhold.

Kravene til kameraovervåking

Konferansen starter 09.10 med at Datatilsynets seniorrådgiver Ylva

Marrable går igjennom hvordan Personopplysningsloven og personopplysningsforskriften stiller krav til kameraovervåking. Hvilke krav gjelder og vad er Datatilsynets praksis.

Kravene til adgangskontroll

Helge Veum, avdelingsdirektør på Datatilsynet, avlser Ylva Marrable, for å fortelle hvordan bruken av adgangskontroll reguleres i personopplysningsloven.

Veum fortsetter med å gå igjennom kameraovervåking og kravene til informasjonssikkerhet, hvor kryptering, tilgangsstyring og logging er aktuelle tema.

Ny teknikk skaper utfordringer

Utfordringer med avansert kameratek-

nologi er tema for seniorrådgiver Stian Kringlebotn som avlser Helge Veum.

Bildeanalyse og knytning av kameraovervåkingssystemet mot andre datakilder gir nye utfordringer for personvernet. Stian Kringlebotn redegjør rundt dette og peker på når vi må tenke oss grundig om før vi gjør systemet mer avansert. Konferansen avsluttes med en spørsmål, hvor publikum kan stille spørsmål til samtlige tre talere.

– Dette er en viktig konferanse for alle som arbeider med adgangskontroll og spesielt med kameraovervåking, og vi er virkelig glade for samarbeidet med Datatilsynet rundt denne konferansen, kommenterer Lennart Alexandrie.



Helge Veum, avdelingsdirektør på Datatilsynet, vil blant annet fortelle hvordan bruken av adgangskontroll reguleres i personopplysningsloven. Han fortsetter med å gå igjennom kameraovervåking og kravene til informasjonssikkerhet.

Sectech i Oslo den 24.-25. mars 2015

Utstillingsvindu for moderne



Siden etableringen i Norge i 2002 har Sectech vært en soleklar møteplass for alle som arbeider med sikkerhetsteknikk innen fysisk sikkerhet, for eksempel ulike typer alarmsystem, adgangskontroll og kameraovervåking.

Sectech er virkelig markedsplassen for de som søker moderne og kostnadseffektive sikkerhetsløsninger som kan gi merverdi. Her finnes teknikken og produktene som muliggjør tjenester og service for økt trygghet og sikkerhet. I tillegg kan teknikken bidra til økt lønnsomhet i eksempelvis butikker.

Sectech arrangeres den 24.-25. mars på Oslo Kongressenter. Messens utstilling er fullbooket, noe som betyr at eksponeringen av dagens tilbud når det gjelder tekniske produkter og tjenester for fysisk sikkerhet er nærmest optimalt.

Siden etableringen i Norge i 2002 har Sectech vært en soleklar møteplass for alle som arbeider med sikkerhetsteknikk innen fysisk sikkerhet, for eksempel ulike typer alarmsystem, adgangskontroll og kameraovervåking. Til tross sitt kompakte format synes Sectech å kunne gi utallige eksempler på moderne sikkerhetsløsninger for nær sagt alle typer av bransjer og applikasjoner. Det sikkerhetstekniske utvalget holder ganske enkelt verdensklasse.

Sectech arrangeres annethvert år i samtlige skandinaviske hovedsteder siden 2001. I år arrangeres messen for syvende gang, og aldri tidligere har det vært flere utstillere enn nå.

– Vi vil fortsette å holde arrangementet lite og kompakt, men vi vokser likevel. Jeg tror etterspørslen bygger på at arrangementet fungerer så bra. Det er riktige utstillere og riktige besøkere. Det er rett og slett effektivt, kommenterer Deniz Baykal, Event Manager i AR Media International.

Graden på utstillere er som sagt veldig høy. De fleste verdensledende fabrikat innen videoovervåking, adgangskontroll og innbruddsalarm er representert. I tillegg finnes mye mer å se. Nedenfor følger en kort beskrivelse på noe av det som vises på Sectech.

Videoovervåking



Axis F44.

Verdenslederen innen nettverksvideo, **Axis Communications** finnes selvsagt på plass og kommer blant annet å vise Axis F-serien, en unik høypresterende hovedenhet som kan kobles til fire samtidige givereenheter i miniatyrformat, noe som muliggjør kostnadseffektiv og ytterst diskret videoovervåking av opptil fire nærliggende områder. Axis F44-enhetens robuste konstruksjon er ideell for både butikker og banker, men også transportinstallasjoner i eksempelvis utrykningskjøretøy, busser og lastebiler. I høst ble Axis F44 sendt opp

i stratosfæren og gjengav da video fra både opp- og nedstigning. Axis kommer også til å vise Axis Q8414-LVS, et fast nettverkskamera for hjørnemontasje. Den har en kapsling av rustfritt stål uten grippunkter og er ekstremt slagfast. Kameraet er tiltenkt for døgnet rundt overvåking innendørs og gir høy bildeklarhet 24 timer i døgnet. Med Lightfinder-teknikk gjengis naturlige farger selv i dårlig belysning, og innebygd infrarød belysning for videoovervåking i totalt mørke. Kameraet passer for videoovervåking i små rom som fengsel, forhørsrom, psykiatriske mottak og observasjonsrom på sykehus samt i heiser, trapper og lignende områder. Takket være en innebygd mikrofon og mulighet til å integrere kameraet med et alarmsystem via I/O-port kan Axis Q8414-LVS inngå i en total overvåkningsløsning som et viktig verktøy for sikring av mennesker i høysikkerhetsmiljøer. Personvern-maskering sikrer at definerte områder, samt personell, av personvern hensyn ikke overvåkes. Det hjørne monterte nettverkskameraet med 1 megapiksel respektive HDTV 720p-oppløsning, bruker P-Iris-teknikk for optimalt dybdesyn, oppløsning, kontrast og skarphet. Med en horisontal bildevinkel på opptil 105°

dekker kameraet hele rommet uten dødvinkler. Funksjoner som fjernzoom og fjernfokus forenkler innstilling av bildevinkel ved installasjon.



Axis Q8414-LVS.

Axis Communications presenterer også Axis Q29, et kamera med temperaturalarm. Med denne kan temperaturen i et område fjernovervåkes for å eliminere risken for overoppheting. Kameraet tilbyr to linsealternativ og en oppløsning på 336x256. Kameraene tillater fjernovervåking av kritiske temperaturer på både korte og lange avstander. Det hovedsakelige bruksområdet for disse kameraene er å oppdage inntrengere, men også for å fjernovervåke kritisk utstyr, serverrom eller lagringsplasser og å få alarm dersom utstyret overstiger en bestemt temperatur.

Med kameramodellene Axis Q2901-E og Axis Q2901-E PT Mount er det mulig å stille inn flere alarmsoner, som sender en alarm når temperaturen kommer over eller under en forhåndsbestemt verdi. For å gjøre det enkelt for operatøren kan kamera-

sikkerhetsløsninger

ene tilbyr visuelle hjelpemiddel som isotermske paletter og spot-temperatur funksjoner for raskt å kunne forutse og angi problemområder før de er synlige for øyet eller før maskiner slutter å fungere.



Genetec Security Center.

Vicon har en rekke produkter og løsninger som de vil vise frem på Sectech. Spesielt nevnes *Genetec Security Center*, som er en nyhet hos Vicon og slår sammen tre hovedområder; ITV, adgangskontroll og nummerskiltgjenkjenning, i et felles intuitivt brukergrensesnitt. Plattformen kan også integrere tredjeparts sikkerhetssystemer slik som innbruddsalarm, og andre forretnings-systemer, for å skape en komplett enhetlig løsning.

I tillegg vises også *Omnicast* IP-basert video management system og *AutoVu* automatisk nummerskilt gjenkjenning, som automatiserer innsamlingen og identifiseringen av nummerskilt på kjøretøy. Dette gjør det mulig for parkeringsselskaper og myndighetene (eks. Politi og Tollvesen) å hurtig detektere kjøretøy som er av interesse.

Produkter fra følgende produsenter vil være representert på Vicons stand; *Genetec*, *Tyco*, *Kantech*, *Exacvision*, *Acti*, *Vivotec*, *Raytec*, *Dell* og *D-Link*.



DNR-312L.

IT-produktleverandøren **D-Link** vil under Sectech i Oslo vise frem en stor del av sin komplette kameraportefølje av IP-kamera. I tillegg vil også ulike switcher og lagringsenheter vises og

demonstreres, inklusive den nye kostnadseffektive *DNR-312L* lagringsenheten som tilbyr styring via D-Links egne cloud-løsning – mydlink.

D-Link kommer også til å finnes på Open Forum med en presentasjon som omhandler kostnadseffektiv videoovervåking.

Adgangskontroll og ID-løsninger

Nexus, en ledende internasjonal leverandør av sikkerhetsløsninger, kommer til å vise frem sin første egenutviklede produktserie, leseren *Cidron*. *Cidron* er en ny generasjon RFID-leser som støtter alle typer teknologi og grensesnitt, og kan skreddersys etter behov. *Cidron* kan integreres direkte i kundenes eksisterende systemer, samtidig som produktserien er basert på en teknisk plattform som håndterer fremtidige oppdateringer og kommende leser-teknologi.

Nexus viser også en ny dørbryster, *Scoria Touch DIN*.



NoKey offline.

RCO Securitys kommer blant annet å visa sin nye leserserie *NoKey offline*. De nye leserne er fullt integrert i RCOs system *R-CARD 5000* og har den store fordelen at de ikke krever noen kabeltrekking. Det betyr en veldig kostnadseffektiv og enkel mulighet for de som vil inkludere alle dører i sitt adgangskontrollsystem. I et offline-system er det kortene eller taggene som overfører rettighetene til offline-leserne. Fra offline-leserne overføres på samme måte hendelses-loggene og batteristatus tilbake til systemet når brukeren passerer en online-leser.

Installasjonen av NoKey offline skjer uten noen skade på døren, istedenfor skjer montering med

det tilbehør som finnes for vanlig sylindere- og håndtaksfeste. Dessuten finnes all tilkobling og mekanikk på innsiden av døren noe som gjør det mye vanskeligere med manipulasjon og sabotasje. Dette betyr igjen høyere sikkerhet sammenlignet med produkter der alt finnes på utsiden.

NoKey offline oppfyller nordisk låsstandard og er spesielt utviklet for markedet i Norden med tanke på kvalitet og funksjon. For å slippe kabeltrekking drives leserne av vanlige AA-batterier. Enhetene varsler i god tid før de er oppbrukt og bytte av batterier kan brukeren dessuten enkelt gjøre selv.

De nye leserne finnes i utførelser med eller uten tastatur, sylindere og vrider. Brukeren kan selv velge om bare kort eller tag skal brukes eller om disse må kombineres med en personlig kode. All programmering styres fra programvaren *R-CARD M5* og RCOs vanlige online-leser (Mifare) fungerer som initieringsleser for NoKey offline, noe som betyr at det ikke behøves separate lesere for dette formålet.

Vicon vil demonstrere *Synergis*, et IP-basert adgangskontrollsystem fra Genetec, som gjør det mulig å redusere kostnader og tid benyttet på utrulling, gjennom en åpen arkitektur og frihet til valg av hardware slik som adgangskontroll lesere. Systemet støtter maskinvare fra bl.a. *HD*, *Mercury*, *Axis* med flere, og gjør det mulig å oppgradere og modernisere ditt eksisterende adgangskontrollsystem uten behov for å skifte ut alle komponentene.

Låsprodukter



5250TC.

Safetron har lansert en ny serie av motorlåser – *TwoCom* (TC). Låsen bygger på velprøvd teknikk med en helt ny og revolusjonerende elektronikk. Låsen kommer innledningsvis til å finnes i to varianter (5150TC og 5250TC), flere utgaver kommer også. Takket være en unik 2-tråds teknikk er installasjon raskt og sikker ettersom feilkobling ikke er mulig. Safetron vil også vise andre produkter, deriblant Safetron 179C.

Brannalarm og evakuering

Hedengren Security stiller ut på Sectech i Oslo og melder at de skal vise det mest innovative innen brannalarm, nødlys og evakuering samlet i et sentralt system.

Alt og alle er på plass

Ovennevnte er bare et lite utvalg av det som vises. På plass er mange ledende produsenter representert på egne stands. Når det gjelder videoovervåking er ikke bare Axis og Genetec på plass, men også Hikvision. Aimetis og Milestone Systems for å nevne noen. Av nisjeprodusenter og utviklere av adgangskontroll og låsprodukter samt ID-løsninger kan nevnes – i tillegg til Nexus og RCO Security – Assa Abloy, Trioing, Kaba og Salto Systems. Av internasjonale konsern som produserer og leverer produkter innen alle tre hovedsegment finnes Bosch Security Systems, Siemens Security Products og UTC Fire & Security på plass. Og når det gjelder større selskap som leverer sikkerhet til sluttbruker i flere land nevnes selvsagt sikkerhetsselskap som Securitas og Caveirion, som leverer ulike typer av tekniske system og integrerte løsninger (inkludert sikkerhet) til eiendommer og industrianlegg. Og selvklaart finnes de ledende multi-sikkerhetsgrossistene på plass, eksempelvis ADI Global, Teletec Connect og Noby som alle har et sterkt sortiment av ledende fabrikat innen alt fra alarm og adgangskontroll til videoovervåking. Et bedre utstillingsvindu for moderne sikkerhetsteknikk enn Sectech finnes ikke.

Konferanseprogram 24. mars 09:10–11:30

Trusselen om terrorisme og organisert kriminalitet – hvordan skal vi takle det?

Hvordan er samfunnets beredskap for terrorisme og organisert kriminalitet? Hvordan tenkte A.B. Breivik før han begikk sine ødeleggende terrorhandlinger den 22. Juli 2011? Hvordan valgte han sine mål? Dette er noen av de tema som tas opp på denne halvdagskonferansen, som arrangeres av ASIS Internationals norske avdeling.



Tore Bjørge.

09:10 Forebygging av terrorisme – et helhetlig perspektiv

Tore Bjørge presenterer en helhetlig modell for kriminalitetsforebygging anvendt på kriminalitetsformen terrorisme. Tore Bjørge er professor ved Politihøgskolen og har skrevet flere bøker i emnet om kriminalitetsforebyggende arbeid (Preventing Crimes, Forebygging av kriminalitet) men også om hvordan man forebygger terrorisme (Strategies for preventing Terrorism).

Taler: Tore Bjørge, professor ved Politihøgskolen.

09:50 Hva påvirker terroristers beslutningsprosesser og målutvelgelse? – Hva som ledet frem mot terrorangrepene 22. juli 2011

Foredraget går gjennom hvilke faktorer, omstendigheter og begrensninger som påvirket A.B. Breiviks handlingsvalg, og hvordan han startet opp med å vurdere rundt 50 mulige angrepsmål og endte opp med å angripe to: Regjeringskvartalet og Utøya.

Taler: Tore Bjørge, professor ved Politihøgskolen.

10:20 Pause

10:30 Kriminalitetsforebyggende arbeid – samarbeid mellom politi og næringsliv

Bedre rammebetingelser for samarbeid politi og næringsliv. Kripas har som særorgan et nasjonalt ansvar for monitorering av kriminalitetsbildet i Norge, og er spydspissen i norsk politi mot organisert kriminalitet. I dette foredraget skal Anne-Catherine Gustafson fortelle om hvordan samarbeidet mellom næringsliv og politi fungerer i denne saken.

Anne-Catherine har en bred erfaring innen etterretnings- og analysearbeid. Hun var blant annet prosjektleder for etableringen av ny struktur og felles metodikk for etterretnings- og analyseseksjonen ved Kripas. Hun har også vært ansvarlig for etterretning og problemorientert politiarbeid i Asker og Bærum politidistrikt gjennom tre år. Anne-Catherine Gustafsson har siden juli 2013 vært næringslivskontakt i Kripas og jobber for å styrke informasjonsflyten mellom næringslivet og politiet.

11:00 Åpne spørsmål

Begge foredragsholderne blir til stede under hele seminaret slik at det vil bli gitt anledning til spørsmål.



Anne-Catherine Gustafson.

11:30 Avslutning

I tillegg til talerne vil Thor Martin Bjerke være konferansier og møteleder.

Medarrangør: Asis International.

Taler: Tore Bjørge, professor ved Politihøgskolen och Anne-Catherine Gustafson, Kripo. Thor Martin Bjerke er konferansier og møteleder.

Plass: Oslo Kongressenter.

Pris: 420 NOK.

Konferanseprogram 25. mars 09:10–11:30

Sikkerhet kontra personvern – hvordan brukes kameraovervåking og adgangskontroll på en lovlig måte?

Bruk av kamera og adgangskontroll handler ofte om å forebygge og oppdage kriminalitet. Da er det en selvfølge at vi også følger loven når slike løsninger tas i bruk. Hvordan får vi en fungerende teknisk overvåking som også ivaretar personvernet i samsvar med loven?

På denne konferansen kommer Datatilsynet til å fortelle om hvilke krav som gjelder og hvilke hensyn og tilnærminger som bør gjøres under installasjon og bruk av kameraovervåking og adgangskontroll.



Ylva Marrable.



Helge Veum.

09:10 Kravene til kameraovervåking

Personopplysningsloven og personopplysningsforskriften stiller krav til kameraovervåking. Datatilsynets Seniorrådgiver Ylva Marrable går her gjennom kravene og Datatilsynets praksis.

09:50 Kravene til adgangskontroll

Bruken av adgangskontroll reguleres også av personopplysningsloven. Helge Veum, avdelingsdirektør Veum går kort gjennom kravene her.

10:10 Pause

10:20 Sikring av kameraovervåking

For et drøyt år siden ga Dagbladet gjennom sin serie null-CTRL gode eksempler på hvor sårbare vi er med våre tilknyttede systemer – inkludert sikkerhetsløs-

ninger. Dårlig sikkerhet er forbudt, og avdelingsdirektør Helge Veum går her gjennom kravene til informasjonssikkerhet, hvor kryptering, tilgangsstyring og logging er aktuelle tema.



Stian Kringlebotn

10:45 Utfordringer ved avansert kamerateknologi

Bildeanalyse og knytning av kameraovervåkingssystemet mot andre datakilder gir nye utfordringer for personvernet. Seniorrådgiver Stian Kringlebotn redegjør rundt dette og peker på når vi må tenke oss grundig om før vi gjør systemet mer avansert.

11:05 Pause

11:10 Åpne spørsmål

Det åpnes for å stille spørsmål til Datatilsynets representanter som besvares i plenum.

11:30 Avslutning

Medarrangør: Datatilsynet **Taler:** Ylva Marrable, Seniorrådgiver, Datatilsynet, Helge Veum, avdelingsdirektør, Datatilsynet og Stian Kringlebotn, seniorrådgiver Datatilsynet.

Plass: Oslo Kongressenter. **Pris:** 420 NOK.

For mer info eller melding til konferanser:

www.sectech.nu

Seminar på Sectech den 24. mars

Det globale markedet for sikkerhetssystem i fokus

Jim Mchale, sjefsanalytiker fra markedsanalyse selskapet Memoori, er på plass på Sectech i Oslo den 24 mars for å forelese om dagens globale marked for sikkerhetssystem. Han kommer også til å prate om Internet of Things (IoT) og dets påvirkning på sikkerhetsmarkedet. Disse to foredragene kommer til å holdes på Sectechs åpningsdag den 24. mars.

Jim Mchale, fra markedsanalyse selskapet Memoori, beskrive hvordan det globale markedet for sikkerhetssystem ser ut i dag og i morgen. Informasjonen er basert på rapporten "The Physical Security Business 2014 to 2018 – Access Control, Intruder Alarms & Video Surveillance".

– Mitt foredrag på Sectech kommer til å handle om hvor stort verdensmarkedet er for adgangskontroll, videoovervåking og adgangskontroll og hvilken andel av det totale salget de respektive produktområdene har, sier Jim Mchale. Dette er eksempler på spørsmål som Jim Mchale kommer til å berøre, men også hvordan

teknikken påvirker sikkerhetsbransjens framtid og hvordan dette kommer til å innvirke på selskap og sikkerhetsinvesteringer.

At det skjer mye innen leverandørsektoren på det globale markedet kommer heller ikke til å gå besøkernes forbi.

– Jeg kommer til å tale om hvilke oppkjøp som ble gjort i 2014 og hvordan de kjøpte selskapene ble prissatt respektive betalt? Fusjoner, oppkjøp og investeringer i sikkerhetsbransjen det gatte året skal jeg også selvsagt prate om.

– Det hender mye innen sikkerhetsmarkedet, ikke minst på den tekniske sektoren. Et eksempel er jo

Canons bud på Axis og jeg reflekterer litt over dette også i mitt foredrag, sier Jim Mchale.

Internet of Things (IoT)

En kort pause etterfølger Jim Mchale med et foredrag om det globale markedet for sikkerhetssystemer. Deretter inntar han scenen på nytt for å prate om Internet of Things (IoT) i smarte bygg og hvordan dette kan komme til på påvirke sikkerhetsmarkedet.

Høy prioritet for sikkerhet

For 2014 beregnes det globale markedet for (IoT) oppgå til 110,9 milliarder dollar. I 2020 skal markedet ha økt til 181,1 milliarder.

Jim Mchale, sjefsanalytiker fra markedsanalyse selskapet Memoori.

– Fysisk sikkerhet og brannsikring kommer til å høre til de største segmentene når det gjelder systemtyper for IoT i 2020, sier Jim Mchale som på Sectech-seminaret vil fortelle om hvor stort IoT-markedet er og hvilke muligheter som tilbys fra leverandører til smarte kommersielle bygg.

Seminarer 24. mars 13:00–14:40

13:00–13:40 – Seminar 1

Det globale markedet for sikkerhetssystem – hvordan ser det ut i dag og i morgen?

14:00–14:40 – Seminar 2

Internet of Things – muligheter eller trussel for sikkerhetsselskapene? www.sectech.nu/no/news_article.asp?newsID=871

Sted: Oslo Kongressenter **Talare:** Jim Mchale, sjefsanalytiker, Memoori. **Pris:** 190 NOK per seminar.

Info: Seminarene holdes på engelsk. **Lenke til påmelding:** www.sectech.nu/no/booking.asp

Open forum – program

Mye av ekspertisen på Sectech finnes hos utstillerne. I Open Forum-programmet innbys Sectech-besøkernes gratis til presentasjoner og foredrag den 24.–25. mars.

24. mars

09:10–10:10

TCP/IP hele veien, spillereglene innen dør aksess og innovatør innen kameraovervåking

Seminarvert: Last Mile Communication AS og Mobotix.

10:20–10:50

Kostnadseffektiv videoovervåking

Seminarvert: D-Link.

11:00–11:30

En felles sikkerhetsplattform er grunnlaget for fremtidig vekst

Seminarvert: Genetec.

Info: Seminarene holdes på engelsk.

14:30–15:00

Ingen vil kjøpe et kamera

Seminarvert: Axis Communications.

25. mars

13:00–13:30

Ingen vil kjøpe et kamera

Seminarvert: Axis Communications.

Gratis adgang!
For mer info:
www.sectech.nu

Soleklare verktøy for kontroll på samtid og framtid

Bestill rapportene "The Physical Security Business 2014 to 2018" og "Internet of Thing in Smart Building" til spesialpris!

Gjennom to ferske rapporter fra det uavhengige markedsanalyse-selskapet Memoori får man virkelig mulighet til å følge med i utviklingen når det gjelder det globale markedet for sikkerhetsteknikk.

THE PHYSICAL SECURITY BUSINESS 2014 TO 2018

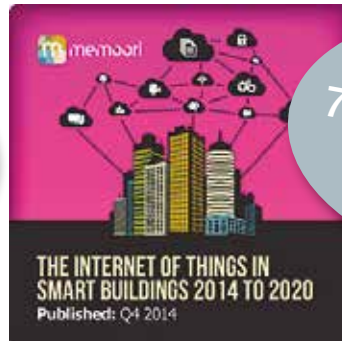


239 sider
7.400 SEK (eks. moms)
Ordinær pris: 999 USD
Leveringsformat: PDF

Et oppdatert innblikk i det globale markedet for videoovervåking, adgangskontroll og innbruddsalarm. Hvor store er de ulike segmentene? Hvordan ser veksten ut? Hva driver markedslederne? Hvor i konsolideringsfasen er industrien og hvordan kommer markedet til å se ut framover?

Bestill rapporten på www.armediaint.com/TPSB

THE INTERNET OF THINGS IN SMART BUILDINGS



185 sider
7.400 SEK (eks. moms)
Ordinær pris: 999 USD
Leveringsformat: PDF

Basert på en fersk studie leveres et oppdatert bilde av markedet for Internet of Things (IoT) brukt i bygninger fra 2014 til 2020. Fokus ligger på markedsstørrelse og hvilke muligheter som finnes i de leveringsbehov som smarte kommersielle bygninger utgjør.

Bestill rapporten på www.armediaint.com/IoT

armedia
Connecting Security Buyers and Suppliers

AR Media International AB, Västberga Allé 32, 126 30 Hägersten, Sweden, phone: +46 8 556 306 80, fax: +46 8 19 10 11, info@armedia.se

SUPERPAKKEN!

470,- + 470,- = ~~940,-~~ 470,-
Detektor Scandinavia 7 nr Detektor International 4 nr eks. moms

Abonnér på Detektor Scandinavia

– så får du Detektor International på kjøpet!

Tegn ditt helårsabonnement på Skandinavias ledende fagtidsskrift, **Detektor Scandinavia** (6 nr.) i dag – for kun 470,- eks. moms. Som premie får du hele **SUPERPAKKEN**, dvs. et årsabonnement (4 nr.) på det globale fagtidsskriftet **Detektor International** (normal pris 470,- eks. moms), som gjenspeiler sikkerhetsindustriens forretninger og teknikk sett i et europeisk perspektiv.

Gå ikke glipp av denne unike mulighet for å få en total dekning av hva som skjer innenfor sikkerhet i Skandinavia og globalt.

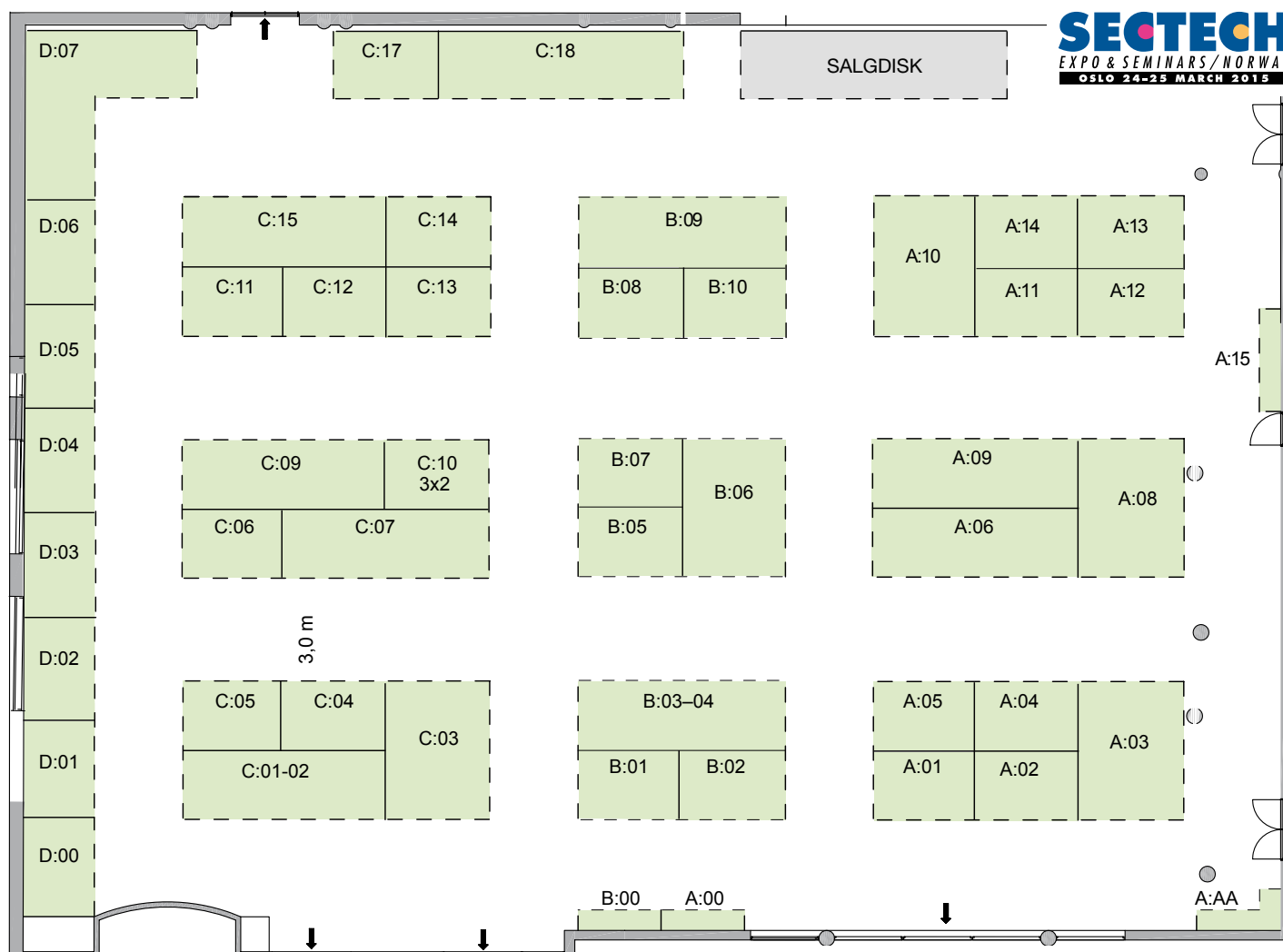
For den som vil følge med er **SUPERPAKKEN** løsningen!



armedia

Connecting Security Buyers and Suppliers

AR Media International AB • Västberga Allé 32 • 126 30 Hägersten • Sweden • Tel +46 8 556 306 80 • info@armedia.se



Utstilleroversikt Sectech Norge 24.-25. mars, 2015, Oslo Kongressenter

Firmanavn	Standnr.	Firmanavn	Standnr.	Firmanavn	Standnr.	Firmanavn	Standnr.
2N TELEKOMUNIKACE a.s.	D:04	Lifesaving Technology		KF Entreprenør AS	A:08	 inspiredaccess	
aalbers wico	D:02	 NITTAN		 last.mile.communication		Salto Systems Nordic	A:06
 GLOBAL DISTRIBUTION		CN System Norway AS	C:10	Last Mile Communications AS	C:11	www.saltosystems.com	
ADI-Alarmsystem no AS	A:01	www.cnsystem.no		www.lastmile.no		Scanmast AB	C:13
www.alarmsystem.no		Datatilsynet	B:00			SD ³	A:15
Aimetis Europe	C:17	D-Link AB	B:08	Låsgruppen AS	A:AA	Securitas AS	A:14
		Elektronix Com-Scan AS	C:18	www.lasgruppen.no		Siemens AB, Security Products	A:04
ASSA ABLOY		 Sikkerhet		Milestone System A/S	A:02	Sitecom Security AS	B:10
Aptus Elektronik AB	A:12	Elkotek Sikkerhet AS	B:02			SSV Nordic AS	B:05
www.aplus.se		www.elkotek.no		neXus ID Solutions AS	A:03	STEP	A:05
ASSA ABLOY	B:04	 Alarm og overvåking		nexusgroup.com		 connect	
 COMMUNICATIONS		Elotec AS	D:06	Noby AS	A:09	Teletec Connect	B:06
Axis Communications AB	C:03	www.elotec.com		PAAM Systems Sweden AB	A:00	www.teletec.no	
www.axis.com		Evry Card Services AS	D:05	Racom AS	C:01		
 Invented for life		Focus Security AS	D:07	 Giving Access		Tlab West AB	C:12
Bosch Security Systems	A:10	Genetec Europe	C:04	RCO Security AS	C:14	www.tlabwest.se	
www.bosch.se/sv		Heatsec AS	C:02	www.rco.no		TrioVing AS	B:03
Buysec AS	B:01	Hedengren Security AS	C:06	Safetel AS	D:01	Ulsec AS	C:05
Canon Norge AS	A:13	Hikvision Europe B.V.	A:11	Safetron AB	B:07	UTC Fire & Security Norge AS	C:07
Cardtech AS	B:09					Vicon	C:09
Caverion Norge AS	D:03	Kaba MøllerUndall AS	C:15			Vitani A/S	D:00
		www.kaba.no					



ADI-Alarmsystem no AS
ØstreAker Vei 24
NO-0580 Oslo, Norway
Tel: 61 33 87 80
Fax: 61 33 87 90
E-mail: info.no@adiglobal.com
Internet: www.alarmsystem.no



Aimetis Nordics
Am Prime Parc 7
65479 Raunheim
Germany
Tel: +46 (0) 709560120
Fax: +49 (0) 6142 207 98 89
E-mail: gabriel.rudback@aimetis.com
Internet: www.aimetis.com



ALSO AS
Østre Kullerød 2
3241 Sandefjord, Norway
Tel: +47 3344 9500
Fax: +47 3344 9500
E-mail: norge@also.com
Internet: www.also.com



Aptus Elektronik AB
Ekonomivägen 3-5
436 33 Askim, Sweden
Tel: +46 31 68 97 00
Fax: +46 31 68 97 99
E-mail: robert.almqvist@aptus.se
Internet: www.aplus.se



AR Media International AB
Västberga Allé 32
SE-126 30 Hägersten, Stockholm
Sweden
Tel: +46 8 556 306 80
Fax: +46 8 19 10 11
E-mail: info@armedia.se
Internet: www.armedia.se



ARAS Security A/S
Mose Alle 10B
DK-2610 Rødovre, Denmark
Tel: +45 7027 4090
Fax: +45 7027 4091
E-mail: info@aras.dk
Internet: www.aras.dk



ASIS International
1625 Prince Street
Alexandria, Virginia 22314-2818
United States
Tel: +1 703 519 6200
Fax: +1 703 519 6299
E-mail: asis@asisonline.org
Internet: www.asisonline.org



ASSA ABLOY
Marielundvej 20
2730 Herlev
Denmark
Tel: +450-800 311 11 74
E-mail: jens.moeller@ruko.dk
Internet: www.assaabloy.dk/aperio



Axis Communications AB
Emdälavägen 14
223 69 Lund
Sweden
Tel: +46 46 272 1800
Fax: +46 46 13 61 30
E-mail: sales-se@axis.com
Internet: www.axis.com



Bosch Security Systems
Postboks 350
N-1402 Ski
Norway
Tel: +47 64 87 89 70
Fax: +47 64 87 89 80
E-mail: no.securitysystems@bosch.com
Internet: www.boschsecurity.no



Brickcom Corporation
No.1 Jen Ai Rd
Hsinchu Industrial Park
Hukou, Hsinchu, Taiwan
R.O.C. (zip 303)
Taiwan
Tel: +886-3-5982022
Fax: +886-3-5982023
E-mail: tracy.cho@brickcom.com
Internet: www.brickcom.com



Cardtech AS
Strømsveien 258
0668 Oslo
Norway
Tel: +47 45 22 44 00
Fax: +47 22 64 40 41
E-mail: post@cardtech.no
Internet: cardtech.no



Caverion Norge AS
Postboks 6260, Etterstad
0603 Oslo
Norway
Tel: 22 87 40 00
Fax: 22 64 27 28
E-mail: hovedkontor@caverion.no
Internet: www.caverion.no



CEM Systems Ltd
195 Airport Road West
Belfast
BT3 9ED
United Kingdom
United Kingdom
Tel: +44(0)28 9045 6767
Fax: +44(0)28 9045 4535
E-mail: cem.sales@tycoint.com
Internet: www.cemsys.com



DETEC
- your security

DETEC AS
P.O. Box 44, Torshov
0412 Oslo, Norway
Tel: 23 23 22 80
Fax: 22 35 22 77
E-mail: stig@detec.no
Internet: www.detek.no



DETEKTOR International
Västberga Allé 32
S-126 30 Hägersten, Sweden
Tel: +46 (0)8 556 306 80
Fax: +46 (0)8 19 10 11
E-mail: info@armedia.se
Internet: www.detektor.com



DETEKTOR Scandinavia
Västberga Allé 32
S-126 30 Hägersten, Sweden
Tel: +46 (0)8 556 306 80
Fax: +46 (0)8 19 10 11
E-mail: info@armedia.se
Internet: www.detektor.com



D-Link
Gustavslundsvägen 151 B
167 15 Bromma
Sweden
Tel: +46 706 50 18 82
E-mail: geir.simsen@dlink.com
Internet: www.dlink.no



EET Security – A division of EET Nordic Group
Olaf Helsetsvet 6 (Vekstsenteret)
Postboks 44, Bogerud
0621 Oslo, Norway
Tel: +47 22 91 95 00
Fax: +47 22 74 20 50
E-mail: sha@eet.no
Internet: www.eet.no



Elektronix Com-Scan AS
Strandveien 33
1366 Lysaker
Norway
Tel: +47 67 58 77 70
Fax: +47 67 58 77 71
E-mail: firmapost@com-scan.no
Internet: www.com-scan.no



Elkotek Sikkerhet AS
Bråtealléen 7
2010 Strømmen
Norway
Tel: 63 86 20 02
Fax: 63 86 20 73
E-mail: adm@elkotek.no
Internet: www.elkotek.no



Elotec AS
Industriveien 6
7340 Oppdal
Norway
Tel: 72 42 49 00
Fax: 72 42 49 09
E-mail: info@elotec.no
Internet: www.elotec.com



Focus Security
Hangarveien 3A
3241 Sandefjord
Vestfold
Norway
Tel: +47 33 45 80 00
E-mail: post@focussecurity.no
Internet: www.focussecurity.no



Hedengren Security AS
Vakåsveien 7
1395 Hvalstad
Norway
Tel: +47 90 64 92 22
E-mail: post@hedengren.no
Internet: www.hedengren.no



HIKVISION Europe B.V.
Parellaan 24
2132 WS Hoofddorp
Netherlands
Tel: 31 2 3554 2770
Fax: +31 23-5631 112
E-mail: saleseuro@hikvision.com
Internet: www.hikvision.com



Idesco AB
Grimsbygatan 24, 6 vån
211 20 Malmö
Sweden
Tel: +46 721 7223 88
E-mail: jens.holmberg@idesco.se
Internet: www.idesco.se



iDTEQ AS
Hagaløkkveien 13
N-1383 ASKER
Norway
Tel: +47 66 988200
Fax: +47 66 988201
E-mail: tor@idteq.com
Internet: www.idteq.com



iLOQ Scandinavia AB
Strandbergsgatan 61
112 51 Stockholm
Sweden
Tel: +46 (0)8-555 36 307
Fax: +46 (0)8-555 36 122
E-mail: scandinavia@iloq.com
Internet: www.iloq.com



Infratek Sikkerhet AS
 Postadresse: 0247 Oslo
 Besøksadresse: Breivollvn. 31, 0668 Oslo
 Norway
Tel: 815 00 117
Fax: 23 12 88 60
E-mail: sikkerhet@infratek.no
Internet: www.infratek.no



Kaba MøllerUndall AS
 Hamborggata 21
 3007 Drammen
 Norway
Tel: +47 3220 2311
Fax: +47 3289 0560
E-mail: firmapost@kaba.com
Internet: www.kaba.no



KBC Networks Ltd.
 Barham Court, Teston, Maidstone
 Kent ME18 5BZ
 United Kingdom
Tel: +44 1622 618787
Fax: +44 20 71008147
E-mail: emeasales@kbcnetworks.com
Internet: www.kbcnetworks.com



Last Mile Communication AS
 Postboks 456
 N-1373 Asker
 Norway
Tel: +47 66907980
Fax: +47 66785420
E-mail: jesper@lmc.no
Internet: www.lastmile.no



Mirasys Oy
 Atomitie 5 C
 FIN-00370 Helsinki
 Finland
Tel: +358 9 2533 3300
Fax: +358 9 2533 3330 & #8232;
E-mail: info@mirasys.com
Internet: www.mirasys.com



neXus ID Solutions AS
 Strandveien 55
 1366 Lysaker
 Norway
Tel: 67 11 90 00
Fax: 67 11 90 01
E-mail: info.no@nexusgroup.com
Internet: nexusgroup.com



Noby AS
 Cecilie Thoresens vei 5
 1153 Oslo
 Norway
Tel: 23 03 14 00
Fax: 23 03 14 01
E-mail: noby@noby.no
Internet: www.noby.no



Nokas AS
 Træleborgodden 6
 3118 Tønsberg
 Norway
Tel: 33 30 88 00
Fax: 33 30 88 18
E-mail: sentralbord.tonsberg@nokas.no
Internet: www.nokas.no



Panasonic
 Karihaugveien 89
 1086 Oslo
 Norway
Tel: 67 91 78 00
E-mail: psne.nordic@eu.panasonic.com
Internet: www.panasonic.no/security



Peelit AB
 Brodalsvägen 7 Hus X
 433 38 Partille
 Sweden
Tel: +46 0730-84 84 00
E-mail: info@peelit.se
Internet: www.peelit.se



Racom AS
 Trommedalsjordet 2
 N-3740 Skien
 Norway
Tel: +47 35 93 03 93
Fax: +47 35 93 03 90
E-mail: post@racom.no
Internet: www.racom.no



Raytec Limited
 Unit 3, Wansbeck Business Park
 Rotary Parkway, Ashington
 Northumberland NE63 8QW
 United Kingdom
Tel: +44 (0) 1670 520 055
Fax: +44 (0) 1670 528 447
E-mail: sales@rayteccctv.com
Internet: www.rayteccctv.com



RCO Security AS
 Rolf Olsens Vei 28
 2007 Kjeller
 Norway
Tel: +47 63 81 00 40
E-mail: info@rco.no
Internet: www.rco.no



SAFETEL AS
 Besøksadresse: Østensjøveien 18
 N-0661 Oslo
 Postadresse: Pb. 6715 Etterstad
 0609 OSLO
 Norway
Tel: + 47 911 33 700
Fax: + 47 23 16 91 11
E-mail: firmapost@safetel.no
Internet: www.safetel.no



Salto Systems Nordic
 Banegårdspladsen 1.1.17
 4400 Kalundborg
 Norway
Tel: +47 46 747 884
Fax: +45 78 775 115
E-mail: info@saltosystems.dk
Internet: www.saltosystems.no



SECTECH
 Västberga Allé 32
 S-126 30 Hägersten
 Sweden
Tel: +46 (0)8 556 306 80
Fax: +46 (0)8 19 10 11
E-mail: info@sectech.nu
Internet: www.sectech.nu



Securinet AS
 Postboks 502
 1327 Lysaker
 Norway
Tel: +47 61 28 70 35
Fax: +47 61 28 70 01
E-mail: firmapost@securinet.no
Internet: www.securinet.no



Securitas AS
 Urtegata 9
 0187 Oslo
 Norway
Tel: +47 02452
E-mail: salg@securitas.no
Internet: www.securitas.no



SecurityUser Expo
 AR Media International Gørløsevej 5 B
 3550 Slangerup
 Denmark
Tel: +46 8 556 30 680
Fax: +46 8 19 10 11
E-mail: info@securityuserexpo.com
Internet: www.securityuserexpo.com



Sitecom AS
 Stålfjæra 24
 0975 Oslo
 Norway
Tel: +47 22757200
Fax: +47 22757201
E-mail: itv@sitecom.no
Internet: www.sitecomsecurity.no



Stanley Security AS
 Postboks 9376 Grønland
 0135 Oslo
 Norway
Tel: +47 05010
Fax: +47 24 04 60 01
E-mail: info@niscayah.no
Internet: www.stanleysecurity.no



Teletec Connect AS
 Enebakkvn 117
 0680 OSLO
 Norway
Tel: 220 80 220
Fax: 220 80 221
E-mail: info@teletec.no
Internet: www.teletec.no



TrioVing AS
 Postboks 424
 1402 SKI
 Norway
Tel: 69 24 52 00
Fax: 69 24 52 50
E-mail: post@trioving.no
Internet: www.trioving.no



UTC Fire & Security Norge AS
 Nils Hansens vei 4
 0667 Oslo
 Norway
Tel: +47 22 64 11 00
Fax: +47 22 64 11 01
E-mail: norway@fs.utc.com
Internet: www.utcfsecurityproducts.no



Vicon Norway AS
Visiting Address:
 Munkerudtunet 10, 1164 OSLO
Postal Address:
 Postboks 29 Nordstrand, 1112 OSLO
 Norway
Tel: +47-22 74 10 01
Fax: +47-22 28 85 01
E-mail: itv@vicon.no
Internet: www.vicon.no



Westec AS
 PB 110 Kokstad
 N-5863 Bergen
 Norway
Tel: 55 52 78 80
Fax: 55 52 78 81
E-mail: post@westec.no
Internet: www.westec.no

**Nyheter
om sikkerhet**



logg deg inn på
SECURITY
WORLDHOTEL.COM



Sectech Norge, 24.–25. mars, 2015 – Oslo Kongressenter

- Utstilling
- Seminarer
- Konferanse
- Sikkerhetsbankett



SIKKERHETSBANKETTEN ...

... arrangeres om kvelden den 24. mars. God mat, god drikke og underholdning av **Hans Morten Hansen**, en av Norges morsomste standupkomikere!

Bestill din billett før det er for sent!



Foto: Ole Marius Fossen.

SECTECH

EXPO & SEMINARS / NORWAY

Velkommen til årets sikkerhetsmesse i Norge

For syvende gang arrangeres SECTECH i Oslo den 24.–25. mars 2015.

Utstillingen, konferansene og seminarene finner sted på Oslo Kongressenter. På utstillingen finnes nærmere 50 selskap fra hele Skandinavia som viser det aller nyeste når det gjelder produkter og tjenester basert på moderne sikkerhetsteknikk.

I tillegg finnes interessante konferanser, miniseminarer og en herlig bankett med Hans Morten Hansen som avslutning på den første messedagen.



Ønsker du å være med på SIKKERHETSBANKETTEN

vennligst kontakt Deniz Baykal:

+46 8 556 306 80 eller deniz.baykal@armedia.se

Hovedsponsor



Entrésponsor



Bankettsponsor



Forhåndsregistrer deg GRATIS

www.sectech.nu



Arrangeres av



Stockholmsmässan

Mediapartners

