SECTECH

EXPO & SEMINARS / NORWAY

OSLO 24-25 MARCH 2015

Hovedsponsor

ADI GLOBAL DISTRIBUTION

Entrésponsor

nexus

Bankettsponsor

TELETEC connect

www.sectech.nu

Arrangeres av

armedia
Connecting Security Buyers and Suppliers

Stockholmsmässan

Mediapartners

DETEKTOR SCANDINAVIA

SECURITY WORLDHOTEL.COM

AR Media International AB, Västberga Allé 32, 126 30 Hägersten, Sweden, tel +46 8 556 306 80, fax +46 8 19 10 11, www.sectech.nu

SECTECH **den 24.–25. mars 2015 i Oslo**

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 teknikken 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 seminarene på Sectech.

– Spesielt muliggjøres både standardiserte pakkeløsninger 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 kameraovervåking og adgangskontroll brukes på en lovlig måte, med hensyn til norsk personvernlovgivning.

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

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

Det globale sikkerhetsmarkedet

I tillegg til dette kommer Jim Mchale, sjefsanalytiker hos markedsanalyseselskapet 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

Underholdning er en av Norges morsomste komikere!
Hans Morten Hansen

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.

Foto: Ole Marius Fossen.

Bankettsponsor: TELETEC connect
Huvudsponsor: ADI GLOBAL DISTRIBUTION
Entrésponsor: nexus
Arrangeras av: armedia Connecting Security Buyers and Suppliers · Stockholmsmässan
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

SECTECH den 24.–25. mars 2015 i Oslo

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 Bjørgo, 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 Bjørgo kommer også sette deltakerne 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 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.

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

Forebygging av kriminalitet

Tore Bjørgå presenterer også en modell for hvordan man kan forebygge kriminalitet og som brukes for å motvirke nettopp terroristrelatert kriminalitet. Tore Bjørgo 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 Kripos. Kripos 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.

Sikkerhetskonsulenten Thor Martin Bjerke er konferansier og møteleder på konferansen.

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

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 selvfølgelighet 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 att 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, avløser 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 kameratekknologi er tema for seniorrådgiver Stian Kringlebotn som avløser 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 person- opplysningsloven. Han fortsetter med å gå igjennom kameraovervåking og kravene til informasjonssikkerhet.

Sectech i Oslo den 24.–25. mars 2015

Utstillingsvindu for moderne sikkerhetsløsninger

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 eksempel 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 etterspørselen 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 giverenheter 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 bildekvalitet 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 personvernhensyn 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-

ene tilby visuelle hjelpemiddel som isotermiske 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 forretningssystemer, 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, Exacqvision, Acti, Vivotek, 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-løninger

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 leserteknologi.

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

NoKey offline.

RCO Securitys kommer bland annet å visa sin nye leserserie *NoKey offline*. De nya 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 sylinder- 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, sylinder 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 av 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 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 videoovervåkning 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, Trioving, 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 sluttkunder i flere land nevnes selvsagt sikkerhetsselskap som Securitas og Caverion, som leverer ulike typer av tekniske system og integrerte løsninger (inkludert sikkerhet) til eiendommer og industrianlegg. Og selvklart 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 Bjørgo.

09:10 Forebygging av terrorisme – et helhetlig perspektiv

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

10:20 Pause

10:30 Kriminalitetsforebyggende arbeid – samarbeid mellom politi og næringsliv

Bedre rammebetingelser for samarbeid politi og næringsliv. Kripos 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 Kripos. 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 Kripos 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.
Medarrangör: Asis International.
Taler: *Tore Bjørgo*, 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 selvfølgelighet 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 sikkerhetsløsninger. 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

Medarrangör: 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, sjefsanalytiker fra markedsanalyse selskapet Memoori.

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 besøkerne 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 gagne 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.

– Fysisk sikkerhet og brannsikkerhet 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-besøkerne 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 kameraovervåkning
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.

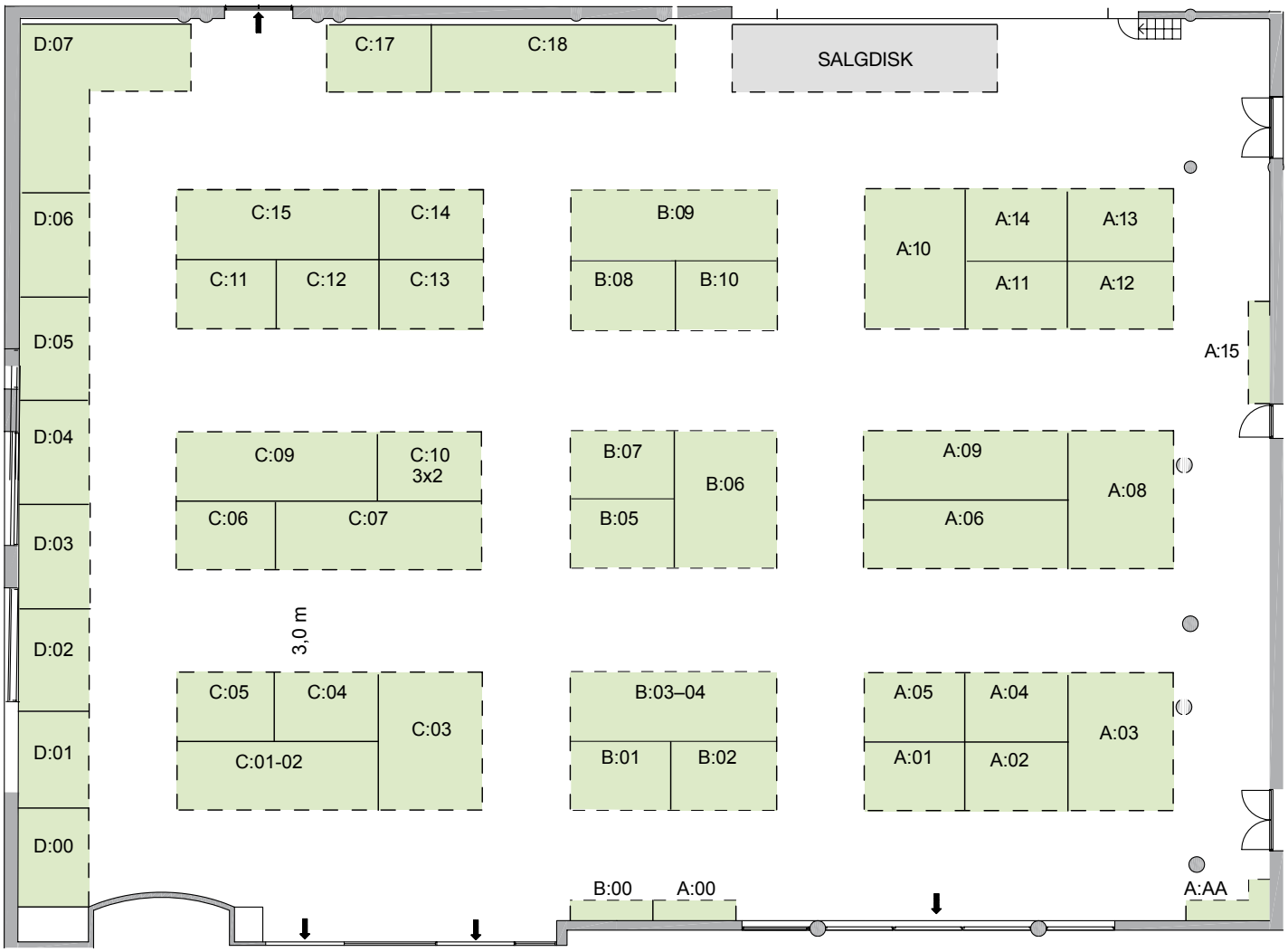
25. mars

13:00–13:30

Ingen vil kjøpe et kamera
Seminarvert: Axis Communications.

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

SECTECH den 24.–25. mars 2015 i Oslo



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

Firmanavn	Standnr.
2N TELEKOMUNIKACE a.s.	D:04
aalbers|wico	D:02
ADI-Alarmsystem no AS www.alarmsystem.no	A:01
Aimetis Europe	C:17
Aptus Elektronik AB www.aptus.se	A:12
ASSA ABLOY	B:04
Axis Communications AB www.axis.com	C:03
Bosch Security Systems www.bosch.se/sv	A:10
Buysec AS	B:01
Canon Norge AS	A:13
Cardtech AS	B:09
Caverion Norge AS	D:03

Firmanavn	Standnr.
Lifesaving Technology Consilium NITTAN	
CN System Norway AS www.cnsystem.no	C:10
Datatilsynet	B:00
D-Link AB	B:08
Elektronix Com-Scan AS	C:18
Elkotek Sikkerhet AS www.elkotek.no	B:02
Elotec AS www.elotec.com	D:06
Evry Card Services AS	D:05
Focus Security AS	D:07
Genetec Europe	C:04
Heatsec AS	C:02
Hedengren Security AS	C:06
Hikvision Europe B.V.	A:11
Kaba MøllerUndall AS www.kaba.no	C:15

Firmanavn	Standnr.
KF Entreprenør AS	A:08
Last Mile Communications AS www.lastmile.no	C:11
Låsgruppen AS www.lasgruppen.no	A:AA
Milestone System A/S	A:02
neXus ID Solutions AS nexusgroup.com	A:03
Noby AS	A:09
PAAM Systems Sweden AB	A:00
Racom AS	C:01
RCO Security AS www.rco.no	C:14
Safetel AS	D:01
Safetron AB	B:07

Firmanavn	Standnr.
Salto Systems Nordic www.saltosystems.com	A:06
Scanmast AB	C:13
SD³	A:15
Securitas AS	A:14
Siemens AB, Security Products	A:04
Sitecom Security AS	B:10
SSV Nordic AS	B:05
STEP	A:05
Teletec Connect www.teletec.no	B:06
TLab West AB www.tlabwest.se	C:12
TrioVing AS	B:03
Ulsec AS	C:05
UTC Fire & Security Norge AS	C:07
Vicon	C:09
Vitani A/S	D:00

Vellykket Sectech lokket 700 besøkere

Den syvende utgaven av Sectech Norge lokket til seg 702 besøkere og 50 utstillere i løpet av de to dagene.

Trusler som terrorisme og organisert kriminalitet var i fokus på årets Sectech i Oslo den 24.–25. mars. Men også Internet of Things og Datatilsynets konferanse om regler for sikkerhetskameraer og adgangskontroll fikk stor oppmerksomhet. Samtidig var utstillerne fornøyd med messen.

– Det beste med messen i år var besøkerne, som har vært mange og vært av høy kvalitet, sier Øystein Hjell, Key Account Manager hos Axis.

Den syvende utgaven av Sectech Norge lokket til seg 702 besøkere og 50 utstillere i løpet av de to dagene.

– Sectech 2015 er absolutt en av de bedre messer vi har vært med på. Det er en viktig arena for oss i sikkerhetsbransjen å møtes på, og å se hvordan både markedet og konkurrentene utvikles, sier Øystein Hjell.

På messegulvet fant man en stor blanding av produkter for videoovervåking, adgangskontroll og alarm. Sikkerhetskameraenes dominans var ikke så tydelig som tidligere år – det var mange adgangskontroll system og Axis viste blant annet sin A1001 Network Door controller, markedets første åpne IP-baserte adgangskontrollenhet.

Noen andre utstillere var Addsecure (tidligere Safetel), Teletec, Kaba og Milestone men også kanadiske Genetc og kinesiske Hikvision utmerket seg.

Mange installatører

– En av de ting jeg har lagt merke til her i Oslo er at standenes kvalitet er mye bedre enn i København og Stockholm. Det er mange installatører her og det tror jeg er veldig viktig, sier Jens Møller, Business Unit Manager hos Aperio.

Også Dag Markussen fra Elkotek Sikkehet var fornøyd med messen.

– Det er veldig bra at besøkerne som kommer er interessert i å prate med oss og det er mange som vi ikke treffer i hverdagen – både konsulenter, potensielle kunder og eksisterende kunder. Sectech er en veldig bra arena.

Populære konferanser

Konferansene og seminarene fikk mye plass på messen.

– I år satset vi mye på kunnskapsutveksling, både når det gjelder samfunnets sikkerhetsbehov med konferansene om terrorisme og kriminalitetsforebyggende arbeid, men også gjennom Datatilsynets konferanse om lover og regler for kameraovervåking og adgangskontroll. Dessuten gav seminarene om tilstanden på det globale sikkerhetsmarkedet og Internet of Things et globalt perspektiv, sier Lennart Alexandrie, leder for AR Media som arrangerer Sectech.

Det var mange som lyttet nøye når Tore Bjørgo, professor ved Politihøgskolen, fortalte om hvordan Anders Behring Breivik resonerte når han valgte ut sine mål for sine terrorangrep. Breivik hadde i starten 65 tenkbare mål som senere ble færre og færre når han planla angrepene. Utøya var egentlig ikke hans høyest prioriterte mål men han endret seg blant annet på grunn av at han ikke var ferdig med planleggingen i tide og fordi pengene tok slutt. Ifølge Tore Bjørgo var Breivik svært fleksibel og valgte å gjennomføre angrepene alene fordi han trodde at han da hadde størst sjanse til å lykkes – ettersom av de syv kjente terrorangrep som har vært planlagt i Skandinavia siden 2008 alle med fler enn én gjerningsmann har blitt oppdaget og forhindret.

IoT er brennhett

Når Datatilsynet på onsdagen holdt sin konferanse om hvordan det norske lovverket regulerer bruken av kameraovervåking og adgangskontroll var det stor interesse – sitteplassene i lokalet rakk ikke til.

Jim McHale fra markedsundersøkelses selskapet Memoori holdt to seminarer om det globale sikkerhetsmarkedet og Internet of Things – et av de aller heteste fenomen i bransjen akkurat nå, og som forventes å eksplodere de kommende årene. I tillegg til dette holdt flere utstillere egne presentasjoner i Open Forum.

Neste Sectech arrangeres i Stockholm 11-12 november og Sectech kommer tilbake til Oslo i 2017.

→

Mange besøkende hos ADI.

Robert Almqvist fra Aptus Elektronik.

Nick D'hoedt fra Genetec presenterte Security Center.

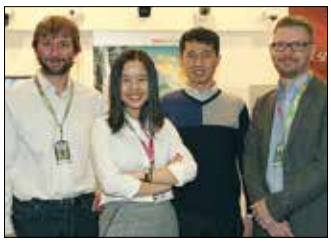
Samlet tropp fra entresponsoren Nexus Id Solution.

Arnfinn Høgsaas og Per Wichstad. To glade ansikter fra Bosch Security Systems.

Björn Callenfors fra Axis Communications.

Hannes Kvibling, Ann-Helen Dalsklev og Jarle Ramskjær fra Securitas.

Robin Haug, Ola Degerdal og Henric Schartau fra Salto Systems.



Svein Haakon Land-Hagen, Jufina Zhu, Steven Ping, Mats Karlsson fra Hikvision Europe.

Marcus Lagestrand og Thore Strand fra CN Systems Norway ser lyst på framtiden.

Tormod Grytdal, Vegar Maasen og Kjell Jonny Haugan fra Elotec og Hannah Lai fra Digiever.

Odd Nilssen fra Evry Card Service viste frem kortløsninger.

Tor H Jacobsen fra Posten Norge på besøk hos Jon Eggen-Johansen i Caverion.

Ingar Jarle Havsgård, Willy Grönqvist, Steinar Ødenes og Martin Hagen fra Hedengren Security.

Thon Taalesen fra Siemens Security Products med besøkere.

Martin Lyse, Tom Heier, Thomas Sommerfryd og Andreas Brattberg, fra Noby.

En fornøyd Ann-Christin Barck fra TagMaster.

Christoffer Bjurén og Geir Simonsen holdt stillingen på D-Links stand.

Teletec Connect var sponsor på Sikkerhetsbanketten.

Ole Morten Severinsen fra Teletec Connect.

Datatilsynets konferanse på Sectech:

Slik følger du reglene for kameraovervåking og adgangskontroll

Konferansesalen på Sectech i Oslo var fullsatt når Ylva Marrable, Helge Veum og Stian Kringlebotn fra Datatilsynet holdt konferansen med tittelen Sikkerhet kontra personvern – hvordan brukes kameraovervåking og adgangskontroll på en lovlig måte?

Interessen for reglene for bruk av kamera og adgangskontroll er åpenbart stor – ekstra stoler fikk bares inn i konferansesalen slik at alle skulle få plass.

Seniorrådgiver Ylva Marrable var først ut og pratet om kravene til kameraovervåking. I 2014 fikk Datatilsynet 9 033 henvendelser, 17 prosent av dem handler om kameraovervåking.

– Det er veldig stor variasjon på spørsmålene. Det kan være alt ifra en privatperson som ringer inn for at noen har satt opp et kamera som fanger opp hans eller hennes hage til at en ansatt reagerer på at arbeidsgiveren har satt opp overvåkingskamera for å se hvordan arbeidet utføres, sa Ylva Marrable.

For dårlig kunnskap

Reguleringen av kameraovervåking finnes i personopplysningsloven – spesielt kapittel 7 – og den er teknologinøytral, noe som betyr at den gjelder for mange ulike typer teknikk, eksempelvis GPS og lydopptak.

– Vårt inntrykk er at det er litt for lite kunnskap i bransjen om regelverket for kameraovervåking, sa Ylva Marrable.

Det er ikke selger, leverandør, installatør eller utvikler som er behandlingsansvarlig, men "den som bestemmer formålet med behandlingen og hvilke hjelpemidler som skal benyttes." Ylva Marrable poengterte hvor viktig det er med databehandleravtale.

– En leverandør er ikke juridisk ansvarlig etter personopplysningsloven men vi opplever ofte at kunder forventer at selgere og montører skal ha kunnskap om regelverket, sa hun.

Datatilsynet har også forventninger om at profesjonelle aktører som selger og monterer kameraovervåking har så pass mye kunnskaper om regelverket at de kan se til at kunden får et lovlig kameraanlegg.

Ylva Marrable.

Tydelig formål

Noen av grunnkravene i loven er at kameraovervåking "ikke uten samtykke brukes til senere formål som er uforenelig med det opprinnelige formålet med innsamlingen", at det skal være tilstrekkelig og relevant for formålet og at bildematerialet ikke lagres lenger enn det som er nødvendig ut ifra formålet.

– Det er formålet som er utgangspunktet for vurderingen av om kameraovervåkingen oppfyller lovens krav. Man kan ikke installere kameraovervåking for at det virker bra og så etterpå komme på hva det skal brukes til, sa Ylva Marrable.

Det kreves tungtveiende interesser for at kameraovervåking skal tillates.

– Paragraf 8f åpner for kameraovervåking når behandling er nødvendig for at den behandlingsansvarlige kan ivareta et berettiget interesse, og hensynet til den registrertes personvern ikke overstiger denne interessen.

Hvilke områder som filmes, når det filmes og om andre alternativ til kameraovervåking har blitt forsøkt tidligere er noen faktorer som det tas hensyn til under bedømmingen.

– I Datatilsynets forvaltningspraksis er det to interesser som kan legitimere kameraovervåking og det er å verne om liv og helse eller å motvirke straffbare handlinger, sa Ylva Marrable.

Sårbare system

Ylva Marrable fortalte at selskap som har publisert overvåkingsbilder åpent på internett – for eksempel på berusede personer – har blitt dømt til bøter. Det finnes også selskap som har satt opp skjulte kamera for å overvåke sin personal – noe som ikke er tillatt ettersom all kameraovervåking skal varsles.

→

Avdelingsdirektør Helge Veum diskuterte deretter krav på informasjonssikkerhet. Systemer kan være svært sårbare, noe Dagbladet viste for et drøyt år siden med sin serie null-CTRL.

– Det er viktig å sikre opptakene slik at ikke uvedkommende får tilgang til dem, sa Helge Veum.

For eksempel skal opptak på minnepinne, DVD eller lignende låses inn.

– Sørg for at datatrafikken er kryptert. Går kommunikasjonen utenfor din kontroll skal den krypteres.

Dette gjelder eksempelvis om det går trådløst eller over internett.

– Vi forventer at bransjen legger til rette for at kunden skal etterleve regelverket og faktisk kan ha sikre overvåkingsanlegg, sa Helge Veum

Adgangskontroll

På samme måte som med kameraovervåking er formålet viktig når det gjelder adgangskontroll.

– Det er lagring av passeringer som er personvernutfordringen. Rene nøkkelkortsystem uten lagring er enklere, sa Helge Veum.

Helge Veum.

Bruken av adgangskontroll reguleres også av personopplysningsloven. Arbeidsmiljøloven krever at man diskuterer systemet med de ansattes representanter.

– Vi må gjøre en avveining – veier behovet av å gjøre registreringer tyngre enn inngrepene for de ansatte. Kan man for eksempel gå på toalettet uten at det loggføres, spurte Helge Veum.

Det er underlagt meldeplikt og behandling skal meldes til Datatilsynet senest 30 dager før systemet tas i bruk og det skal fornyes hvert tredje år. Normalt sett ser Datatilsynet 90 dager som maksimal lagringstid for adgangskontrolldata.

Stian Kringlebotn.

De registrerte har innsynsrett i opplysninger om seg selv. Det skal informeres om at denne retten finnes. De registrerte skal blant annet få vite hva som er formålet med registreringen, hvem som har tilgang til data og hvor lenge det lagres. Sikkerhetsselskapet eller den som behandler data skal tegne en databehandleravtale. Utgangspunktet er at opplysninger fra adgangskontrollsystemet ikke får brukes til andre formål. Loven stiller krav til internkontroll, blant annet rutiner for daglig bruk og at virksomheten følger opp og kontrollerer at lover følges.

Avansert kamerateknologi

Seniorrådgiver Stian Kringlebotn avsluttet seminariet med å diskutere utfordringer med avansert kamerateknologi og hvordan det påvirker vårt personvern. Han mener at det er naivt å tro at intelligent videoanalyse og ansiktsgjenkjenning ikke får konsekvenser for personvernet.

Stian Kringlebotn henviste til en undersøkelse som viser at nesten halvparten er svært negative til at videoopptak av personer i en butikk blir analysert slik at en skjerm i butikken viser reklame som passer til personenes utseende, kjønn og alder. Bare åtte prosent er litt eller svært positive til dette. Derimot er 74 prosent positive til at overvåkingsanlegg på jernbanestasjoner og flyplasser analyserer alle for å oppdage etterlyste personer.

Utstillerinfo

Messens åpningstider

Tirsdag 24/3–09:00-16:00
Onsdag 25/3–09:00-16:00

Inn- & utflytting

Innflytting
Mandag 23/3–15:00-23:00
Tirsdag 24/3–07:00-08:30

Utflytting
Onsdag 25/3 16:00–20:00. Vennligst observer at utflytting **ikke** skal påbegynnes før messen er stengt! Bortkjøring av gjenlagt utstyr og materiell når messen er over vil bli fakturert.

Invitasjoner/Inngangsbilletter

Inviter dine kunder til Sectech! Invitasjonskort er gratis og bestilles i bunter på 50 stykker. Bestilling rettes til anette.friberg@armedia.se senest 5. februar.

Adgang for besøkende

Gratis adgang ved forregistrering på www.sectech.nu eller med medbragt invitasjonskort. Fagmesse. Barn under 15 år kun adgang sammen med en voksen.

Prisen per stand omfatter
- Bakvegg, 2,5 meter høy. Det ikke tillatt å bygga montersystem eller å henge skilt høyere enn 2,5 meter. Ved oppsetting av materialer bør man alltid bruke eksisterende opphengsredskaper eller medbrakt skjermvegg.
- Disk med oppbevaringsrom.
- 2 klappstoler.
- 1 brosjyrestativ.
- 1 el-uttak 2000W, Spotlights, (kan variere avhengig av standens plassering og størrelse)
- Blå matte og firmanavnsskilt.

Vennligst gi oss beskjed dersom dere ikke ønsker dette på deres stand.
Totalt inneholder messen ca. 60 stands, hvorav de fleste er på 6 kvm.

Prisen for stands er
- 6 kvm – **NOK 25.850**
- 12 kvm – **NOK 42.430**

Utover dette blir det et tillegg på grunnleie/påmeldingsavgift på **NOK 3.800**.
Siden antall stands er begrenset, gjelder det virkelig å være rask med å bestille plass.

Internet

Trådløs internettforbindelse finnes i lokalet.

Fast internettadgang for tre dager koster 3.900 NOK og må bestilles SENEST 24. februar til *marika.thelenius@armedia.se*

Tilleggsbestilling
Tilleggsbestilling av el, skilt etc. skal være sendt innen 24. februar til
Marika Thelenius, AR Media, *marika.thelenius@armedia.se.*

Ytterligere strøm
16 A, 3 fas **1.750 NOK**

For mer effekt enn vist over, vennligst kontakt AR Media for pris.

OBS! Bestill i tid – spar penger, gjør dine ekstrabestillinger før 24. februar.

For å få beste mulige service fra oss i AR Media, og for å få de produkter og tjenester du ønsker er det viktig att du bestiller i god tid. Kvaliteten på leveransen blir høyere og dessuten sparer du penger.

Deretter kommer det et tillegg i prisen på 30 % frem til offisiell innflytting. Bestiller du under innflytting eller i løpet av pågående arrangement er tillegget 50 %. Siste bestillingsdato for laveste pris på tilleggsutstyr til stand på Sectech er 24. februar 2015.

Bestilling av mat til stand

Vi tillater ikke medbrakt mat eller drikke, dette med bakgrunn i vår tildelte serveringsbevilling for både mat og drikke gitt av Oslo kommune.

Overtredes denne bestemmelse forbeholder OKFH seg retten til å fakturere et beløp tilsvarende tapt avanse på tilsvarende servering.

Ved ønske om servering ved stand, må dette forhåndsbestilles senest en uke før ankomst. Våre menyer finner du her *www.oslokongressenter.no/messelokaler/mat-og-drikke*

Send din bestilling til *helena.ahlmen@oslo.kongressenter.no*

Øvrig

Om håndtruck skal brukes kreves det at den har gummihjul.

Montering av materiell på veggene må gjøres med stifter eller kroker. Utstillerne har ansvar for eventuelle skader i Oslo Kongressenter lokaler ved innflytning, montering, selve utstillingen samt ved nedmontering og utflytning.

Arrangørene har **ikke** ansvar for skader, ødeleggelser etc. som oppstår. Derfor anbefaler vi at din forsikring også omfatter transport og utstillinger.

Utstyr sendes til:
Oslo Kongressenter – Mulighetenes arena,
Youngs gate 11, 0181 Oslo, Norge, Tlf. +47 90 70 99 99

Merk utstyret med:
Sectech 24.-25. mars
Att: Helena Ahlmén samt standnummer og bedriftsnavn.

Workpass/Arbeidskort

Personal som kun arbeider ved inn- og utflytting skal bære workpass/arbeidskort og disse kvitteres ut ved ankomst. Utstillere bes sende en liste over informasjon på sine ansatte som skal jobbe på standen. Vennligst oppgi: Navn på selskapet, personens navn og e-postadresse.

Utstillerkort
Utstillerkortet gir adgang til messehallen 1 time før åpning og 30 minutter etter messens stengning, samt under inn- og utflytting. Utstillerkortet skal bæres godt synlig under messedagene og hentes i entreen fra og med kl 15, mandag den 23/3. Utstillere bes sende en liste over informasjon på sine ansatte som skal jobbe på standen.
Vennligst oppgi: Navn på selskapet, personens navn og e-postadresse til *info@sectech.nu*.

Overnatting

Vennligst ta kontakt med Scandic sentralbooking på telefon 23 15 50 00,
book via *www.scandichotels.no* eller ta kontakt med hotellene direkte.

Parkering mm

Vi holder til midt i Oslo sentrum – kun 7 minutters gangvei (700 m) fra Oslo Sentralstasjon og flytoget, omgitt av trikk- og bussholdeplasser.

Oslo Kongressenter disponerer HC-parkering og korttidsparkeringsplasser (maks 10 minutter) rett utenfor hovedinngangen.

Det er gode muligheter for heldagsparkering i umiddelbar nærhet:

Oslo City parkeringshus
Åpent 6–24.
Pris kr 70,- per time (maks kr 360,- pr døgn).

Gunerius parkering
Døgnåpent.
Pris kr 60,- per time.

Sentrum parkeringshus
Åpent 7–19.
Pris kr 27,- per påbegynt 30 min (maks kr 240,- pr døgn).

Oslo City og Gunerius er ca 5 minutters gange fra Oslo Kongressenter. Sentrum parkeringshus ca 10 minutter. Det er i tillegg gateparkering (maks 2 timer) i nærhet av kongressenteret.

NB! Priser fra desember 2013.

Garderobe

Garderobe vil finnes i tilknytning til utstillingen.

Fakturering

Fakturering av stands gjøres gjennom vår administrative partner:
DMC Regnskap as
Postboks 4125, Gulskogen
3005 Drammen
Tlf. +47 32 27 79 90

Ref.: Ingeborg A. Saksvik.