

Bosch introduserer alt-i-ett dag/natt-kamera, med lang rekkevidde, for kritiske sikkerhetsapplikasjoner

Leverer overvåking på 300 meters avstand i fullstendig mørke

November 2009

BST6888

- ▶ Oppfyller de høyeste ytelsesnivåer for kritisk overvåking om natten
- ▶ 9–90 mm varifokal infrarød-korrigert linse for fleksible installasjoner
- ▶ Robust værbestandig kamerahus for pålitelig ytelse under ekstreme ytre forhold

Bosch Security Systems annonserer et nytt alt-i-ett "Infrared Imager" kamera for overvåking utendørs, dag og natt, over lange avstander.

ZX55 og ZX55-IP benytter Boschs proprietære infrarødteknologi, for bildeopptak om natten, med høy oppløsning og lav støy, på avstand opptil 300 meter. En kraftig 9–90 mm IR-korrigert linse eliminerer fokusskift og IR-bleed. Dette sikrer uovertruffen innfangning av bilder, på lang avstand, og sørger for det høyest mulige nivå av beskyttelse døgnet rundt, sju dager i uken.

ZX55-IP benytter i tillegg en kraftig innebygget prosessor for Intelligent Video-Analyse (IVA) for å overvåke aktiviteten på stedet og varsle om brukerdefinerte hendelser, som for eksempel alarmer. ZX55-IP innbefatter en tre-strøms video-enkoder med høy ytelse, som er i stand til å levere MPEG-4 og MJPEG video over IP, ved 30 fps (rammer per sekund) og full oppløsning. Denne tre-strøms enkoderen muliggjør også å kunne betrakte video med høy oppløsning, samt høyeffektiv lagring.

Kameraet kan levere avstandsovervåking på klassifiserings- og gjenkjenningsnivå, og identifiseringsnivå ved 100 meters avstand – noe som gjør operatørene i stand til å kunne skjelne ulike ansiktstrekk. Dette nivået av detaljrikdom i bildet gir brukerne den informasjonen de trenger for å foreta viktige sikkerhetsmessige avgjørelser for kritisk overvåking, slik som kringvern ("perimeter") og overvåking av ulike tjenester, transport og kritiske eiendeler.

Kameraet er klassifisert i henhold til IP68/NEMA4 for utendørs drift under de mest ekstreme værforhold. Det robuste, forseglede kamerahuset kan motstå vindbelastning på opptil 250 km/t. Solskjermene på topp og sider reflekterer varme, ved den type bruksområder som

utsetter kameraet for intenst direkte sollys. En intern gjennomstrømningsventil sørger for en luftstrøm som direkte kjøler ned denne avanserte enheten og sørger for senket intern temperatur.

Pressebilde: 1-ST-16183

Kontaktperson for presse spørsmål:

Bosch Security Systems

Bjørn Richard Straith

Pb 350

1402 Ski

Tlf: 64 87 89 70

Faks: 64 87 89 80

E-mail: bjorn.straith@no.bosch.com

Bosch-konsernet er en internasjonalt ledende leverandør av teknologi og tjenester. Selskapet hadde i 2008 ca. 282.000 ansatte og en omsetning på ca. 45 mrd.euro. Bosch konsernet omfatter Robert Bosch GmbH og over 300 datter- og regionalselskaper i ca. 60 land. Inkl. salgspartnere er Bosch representert i ca. 150 land. Det globale nettverk av produktutvikling, produksjon og salg er en forutsetning for ytterligere vekst. Bosch bruker over 3 mrd.euro pr. år på forskning og utvikling og anmelder over 3.000 patenter over hele verden. Med alle sine produkter og serviceytelser bidrar Bosch til økt livskvalitet med innovative og nyttige løsninger.

Selskapet ble grunnlagt i Stuttgart i 1886 som "verksted for finmekanikk og elektroteknikk" av Robert Bosch (1861-1942). Bosch-konsernet har en eierstruktur som sikrer finansiell uavhengighet og selvstendighet. Det gir selskapet mulighet til å foreta langsiktig planlegging og betydelige investeringer for å sikre fremtiden. 92% av kapitalandelen i Robert Bosch GmbH eies av stiftelsen Robert Bosch Stiftung. Selskapets virksomhet og eierskapsfunksjoner utøves av Robert Bosch Industrietreuhand KG. 8% av selskapet eies av familien Bosch og Robert Bosch GmbH.

For mer informasjon se www.bosch.no