



DiBos Hybrid Recorder og REG Sentry fra Bosch tilbyr kraftige integrasjonsmuligheter

Digitale videoinnspillinger, nå med automatisk gjenkjenning av registreringsnummer

November 2009

BST6853

- ▶ Kraftig, automatisk identifikasjonssystem for påvisning av kjøretøyer
- ▶ Videoopptak sørger for verdifulle kriminaltekniske beviser, kombinert med registreringsdata for kjøretøyer

Bosch Security Systems tilbyr en kraftig løsning som gjør at selskapets DiBos hybridopptaker i tillegg nå har automatisk gjenkjenning av registreringsnummer.

Systemer for automatisk gjenkjenning av registreringsnummer benyttes i dag i mange avanserte overvåkingsinstallasjoner, over hele verden. De har vist seg å være svært nyttige ved bruksområder innenfor sikkerhet, hastighetskontroll, trafikkontroll og adgangskontroll.

Muligheten for enkelt å kunne integreres med eksterne enheter er blant de mange avanserte funksjonene i DiBos hybridopptakeren. Dette gjør den til et utmerket utgangspunkt for integrasjon med Boschs kraftige REG-Sentry adgangskontrollsystem for kjøretøyer.

REG-Sentry er et av de første automatiserte adgangskontrollsystemer for kjøretøyer, basert på automatisk gjenkjenning av registreringsnummer. Brukerne kan konfigurere systemet med spesifikke lister over svarte/hvite nummerskilt, og sperre eller tillate adgang for alle kjøretøyer som forsøker å kjøre inn på et sikret område. Systemet gir en fleksibel, brukervennlig løsning for et bredt utvalg av applikasjoner innen adgangskontroll, inkludert adgang til veier, parkeringsplasser, områder med portforbud, fabrikker, lagre, havner, kontorer og skoler.

Integrasjonsløsningen som Bosch tilbyr, benytter selskapets ATM/POS Bridge, opprinnelig introdusert for å muliggjøre at økonomiske transaksjonsdata kunne kobles sammen med spesifikke bilder fra kamera.

Den grunnleggende funksjonen i POS Bridge er å lage grensesnitt mellom de serielle utgangene på minibanker eller betalingsterminaler i butikker – og en digital videoopptaker. De serielle inngangene på minibanken/POS Bridge kan fungere på flere måter, inkludert et transparent modus, der den opptre som grensesnitt mellom kontrollboksen på REG-Sentry og Bosch DiBos hybridopptaker. Et slikt system gjør at gjenkjenningsfunksjonen for registreringsnummer kan integreres med et Bosch videoovervåkingssystem. Når REG-Sentry er integrert i nettverket, kan den for eksempel benyttes til automatisk varsling til kontrollrommet, når et kjøretøy nærmer seg en sperring, logge registreringsnummeret og vise et CCTV-bilde av kjøretøyet på en av monitorene i kontrollrommet.

I ettertid kan man automatisk foreta søk på registreringsnummer i DiBos. Dette vil hente fram samsvarende videoopptak av kjøretøyet, som er fanget opp av DiBos, sammenstilt med metadata som angir dato og klokkeslett for videoopptaket.

For ytterligere fleksibilitet kan Bosch levere ulike versjoner av firmware, og sørge for matchende formater og innhold i data-output fra REG-Sentry, slik at det passer nesten alle kjøretøybaserte bruksområder innenfor adgangskontroll.

DiBos hybridopptaker er en del av opptakertilbudet til Bosch, som også omfatter den nye opptakeren Bosch Divar XF Hybrid H.264, som retter seg mot mellomstore til store systemløsninger for CCTV.

Press photo: 1-ST-16122

Kontaktperson for pressehenvendelser:

Bosch Security Systems

Bjørn Richard Straith

Postboks 350

1402 Ski

Telefon: 64 87 89 70

Faks: 64 87 89 80

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

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 servicetelsler 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