

Den globala säkerhetsindustrin växer i snabb takt. Ett av skälen till den ökade efterfrågan på avancerade säkerhetstjänster är att de kriminella blir allt mer professionella och arbetar med samordnade operationer över såväl gränser som områden.

Det här kräver en mer intensiv övervakning och ett mer avancerat säkerhetsarbete. Detta enligt Europols rapport "Serious and Organized Crime Assessment Report".

Undersökningsföretaget Gartner värderar storleken på den globala säkerhetsmarknaden till 86 miljarder dollar om året, med en årlig tillväxt på nära nio procent.

Samtidigt befinner sig säkerhetsbranschen i en konsolideringsfas och ny teknik implementeras med starkt fokus på digitala tjänster och erbjudanden som "Security as a service".

Pressade marginaler

Tuffare konkurrens pressar samtidigt marginalerna för säkerhetsföretagen som tvingas att fokusera på mer logistiskt effektiva lösningar, kostnadsbesparingar och smartare och säkrare samverkan mellan säkerhetspersonal.

Säkerhetsbranschen är av traditionen personalintensiv, men personalkostnader blir samtidigt en allt större del av företagets kostnadsmassa. En bra samordning och sammankoppling mellan vakter och kontrollcentraler under patrullering är därför en viktig faktor för att kunna bedriva både säker och kostnadseffektiv säkerhetsövervakning. Detta är särskilt viktigt när det gäller att bevaka stora områden såsom köpcentrum, hotell, flygplatser, arenor och logistikcentrum.

Snabbt och effektivt

Men de flesta som arbetar med säkerhet idag, använder fortfarande traditionella tvåvägs-radioapparater (walkie-talkies) med en momentan knapp för att växla från röstmot-



tagningssläge till sändningsläge vid kommunikation, så kallad push-to-talk (PTT). Ett snabbt och effektivt sätt att komma i kontakt med varandra, men tekniken har begränsningar.

Att bygga fysiska radionät och programmera traditionell kommunikationsradior kräver kunskap, tid och investeringar i hårdvara. Det rimmar illa med en säkerhetsbransch med krympande marginaler. Kunderna förväntar sig dock samtidigt att säkerhetsföretagen befinner sig i den tekniska framkanten, är flexibla och effektiva.

Kostsamt och komplicerat

Hittills har utvecklade av effektiva kommunikationsverktyg för säkerhets-

branschen varit kostsamt och komplicerat. I vissa fall har till och med lösningarna hunnit bli föråldrade innan de har rullats ut. För mindre säkerhetsföretag har egna skräddarsydda system inte ens varit ett alternativ. Förmåga har det av ekonomiska skäl varit praktiskt taget omöjligt att få en modern kommunikationslösning med en tillfredsställande geografisk täckning.

Parallellt har det visat sig att behovet av tal i kombination med stora mängder data – text, bilder, videostreamar, positionering och elek-



Utöver säkerhetsbranschen så har även aktörer inom flyget börjat använda PTT över mobilnätet för vissa tillämpningar.
Foto: GroupTalk

Fakta

PTT över mobilnätet – i Sverige och internationellt

Det pågår flera standardiseringsarbeten samt andra samarbeten internationellt för att ta fram mission critical-lösningar där PTT används över LTE. Samarbetet mellan Ericsson, Motorola och Telstra är bara ett exempel. MSB:s tidigare annonserade önskemål om reserverade frekvenser för ett eget 4G-nät – för

att säkerställa moderna kommunikationslösningar bortom det TETRA-baserade Rakelnätet – illustrerar även behovet av nya tillförlitliga kommunikationslösningar här på hemmaplan. Lösningar och tjänster för framtiden, där hög tillgänglighet kombineras med hög datakapacitet och stor flexibilitet.