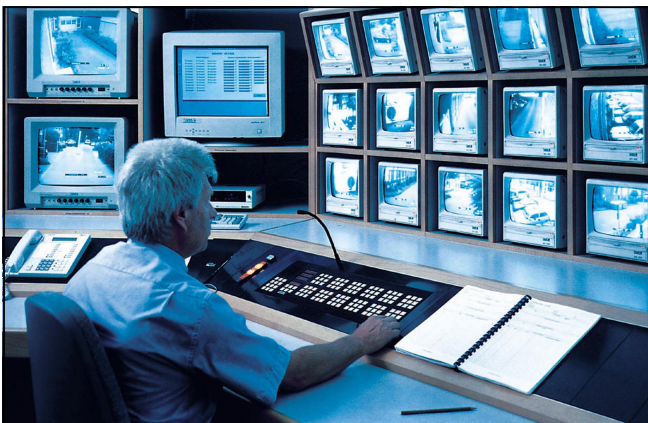


# iPROTECT™

## Intercom

### Intercom over IP binnen iProtect™

Met het iProtect™ Security Management Systeem biedt Keyprocessor BV een geïntegreerde beveiligingsoplossing op het gebied van toegangscontrole, camerabewaking, inbraakdetectie, personenbewaking, parkeerbeheer en tijdregistratie. Vanaf de iProtect™ release 7.02 (september 2008) heeft Keyprocessor het Commend Intercom systeem geïntegreerd, waardoor er een groot aantal nieuwe (beveiligings)functionaliteiten integraal en centraal te beheren zijn.



### Commend Intercom

De intercom installaties van Commend behoren in de wereld tot de top van de intercom installaties. Ze worden gekenmerkt door het professionele ontwerp, lange levensduur, innovatieve oplossingen en een uitstekende geluidskwaliteit.

### Toepassingsgebieden

Een kenmerkende toepassing van een geïntegreerde intercominstallatie is een parkeersysteem waar de in- en uitrijterminal en betaalautomaat voorzien zijn van een

intercompost. In het leveringsprogramma van Keyprocessor zijn ook intercomposten verkrijgbaar voor toepassingen waar de regelgeving een belangrijke rol speelt.



Een voorbeeld hiervan is de medische sector waar de intercom geplaatst wordt in onder andere operatiekamers of cleanrooms. Maar ook voor de industrie; degelijke posten worden toegepast in fabrieken waarbij het volume en verstaanbaarheid lastig is door omgevingsgeluiden. Totaaloplossingen worden geboden voor kantoorgebouwen en bedrijven, maar denk ook aan openbare locaties zoals trein- en metrostations of overheidsgebouwen, waarbij intercomafhandelingen noodzakelijk zijn voor bijvoorbeeld de leveranciersingang of de toegang naar een parkeergebied.

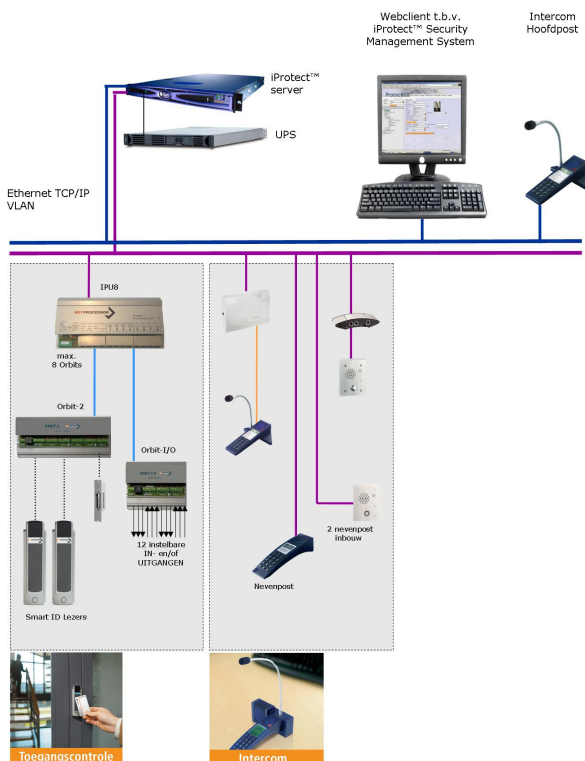
### Intercom functionaliteiten

Buiten de toepassingen van de nevenposten zijn de intercom oplossingen van Keyprocessor buitengewoon sterk in multi-site oplossingen waarbij doorschakelen bij afwezigheid zeer eenvoudig te realiseren is. Ook het doorschakelen naar een mobiele telefoon behoort tot de mogelijkheden. Dit is met name handig voor bewakers of medewerkers van parkeergarages.

# iPROTECT™ Intercom

## Unieke functionaliteiten binnen iProtect™

Een sterke eenheid is de integratie van intercom binnen het iProtect™ Security Management System. Hierdoor wordt op eenvoudige wijze de juiste camera in beeld gebracht bij aanname van een intercomoproep. Op de interactieve plattegrond binnen iProtect™ wordt de locatie waar de oproep vandaan komt gevisualiseerd. Daarnaast worden ondermeer de gebeurtenissen van de intercom, zoals oproep, verbonden, doorschakelen en opgenomen in de unieke alarmhandler van iProtect™. Hierdoor is de integratie met andere iProtect™ disciplines een feit en kunnen sturingen van bijvoorbeeld een deur of slagboom geactiveerd worden.



## Toegangsverzoek

Ook kan bij een toegangsverzoek (het aanbieden van de toegangspas) bij de beheerder van iProtect™ automatisch een pop-up verschijnen. Na verificatie middels een video- en spraakverbinding kan er toegang verleend worden.

## Kwaliteit

Commend heeft zeer veel aandacht besteed aan de geluids-



kwiteit door het toepassen van bekende analoge technieken gecombineerd met digital signal processing (DSP). Dit in combinatie met het feit dat voor specifieke marktsegmenten technische aanpassingen worden gemaakt, zodat voor de omgeving waarin ze gebruikt worden het geluid vol en geoptimaliseerd is voor de verstaanbaarheid zijn kenmerkend voor het kwaliteitsniveau van Commend. Commend installaties kunnen zowel traditioneel zijn opgebouwd als volledig over IP of een mix van beide. Standaard biedt Keyprocessor de IP gebaseerde intercomposten aan. Wanneer een bestaand conventioneel intercomsysteem geïntegreerd dient te worden binnen het iProtect™ Security Management Systeem kan dit ook. In deze gevallen maken we gebruik van IP converters.