

Penitentiare Inrichting Maashegge, Overloon

“Hulp is zeker en altijd onderweg!”

Security Systems | Sales en Marketing Nederland
www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



Vakdiscipline

Personal Security, PS Pager paging- en DECT-systeem

Branche

Justitie

Locatie

Penitentiare Inrichting (PI) Maashegge, Overloon

Maashegge heeft 3 verschillende onderdelen: een beperkt beveiligde inrichting met 144 plaatsen, een huis van bewaring met 48 plaatsen en een zeer beperkt beveiligde inrichting met 24 plaatsen.

De zeer beperkt beveiligde paviljoens bevinden zich in een voormalig RK-jongensinternaat dat is verbouwd tot penitentiare inrichting. Het huis van bewaring is eind jaren negentig nieuw gebouwd.

De locatie Maashegge maakt onderdeel uit van het bestuurlijke cluster PI Zuid-Oost, dat tevens bestaat uit de locaties Ter Peel (Sevenum) en Roermond.

Doel van het systeem

Een zo optimaal mogelijke beveiliging bewerkstelligen van de bewakers in een risicovolle omgeving.

De bewakers dienen slechts in het bezit te zijn van één toestel voor zowel het ontvangen van alarm van bijvoorbeeld collega's in nood alsmede om zelf alarm mee te slaan. Hierbij onderscheid makend tussen een gewoon en een gijzelingsalarm.

Voorheen waren de bewakers in het bezit van meerdere toestellen die tevens ook niet compact waren om bij zich te dragen. Laatstgenoemde was ook een vereiste voor de nieuwe toestellen.

Naast persoonsbeveiliging was ook draadloze telefonie een wens zodat men niet meer afhankelijk was van vaste telefoons die niet altijd binnen handbereik zijn.

Oplossing

Bosch heeft een PS Pager systeem inclusief persoonsbeveiliging geleverd, waarmee het hele gebied kan worden afgedekt.

Om het volledige terrein dekkend te maken zijn in totaal 2 zenders geplaatst. Om de alarmen aan te laten komen op de collega-pagers zijn 4 centrale ontvangers geplaatst om in en om alle gebouwen dekking te hebben.

Het geplaatste DECT-systeem waarmee bellen en gebeld worden mogelijk gemaakt wordt, werkt op hetzelfde platform als de PS Pager. Een voordeel hiervan is dat zodra het brandalarm gegenereerd wordt, zowel oproepen bij de PS Pagers als ook bij de DECT toestellen binnenkomen.

Men maakt gebruik van 32 basisstations met enkele repeaters in de uithoeken van een aantal paviljoens. Deze repeaters verlengen het signaal van het basisstations waardoor er geen kabels getrokken hoeven te worden. De door ADT speciaal ontwikkelde software (Tyco-server) heeft ervoor gezorgd dat de centrale bedienpost een eenvoudig grafisch overzicht heeft van de gehele locatie en dus makkelijk de regie kan houden over mogelijke calamiteiten op de werkvloer.

In totaal zijn 120 gevangensmedewerkers voorzien van een PS-pager waarvan 40 personen in het bezit zijn van DECT6000 handsets waar men naast paging berichten ontvangen zoals bijvoorbeeld brandalarmen, ook mee kan bellen en gebeld kan worden.

Resultaat

Dankzij het complete Bosch PS Pager Paging –en persoonsbeveiligingssysteem en DECT6000 draadloze telefonie is de hulpverlening eenduidig opgesteld en de veiligheid van het personeel gegarandeerd. Het is een geïntegreerde oplossing met twee verschillende functionaliteiten.

Het management en de medewerkers van de locatie zijn tevreden met de resultaten en oplossingen.

Geïnstalleerd door:

ADT Fire & Security, Waalre

Voor meer informatie

Website www.boschsecurity.nl

Tel. 040 2577 200