

Kennemer Gasthuis



Feiten op een rij

- // Locatie noord: opgeleverd in 2006 en voorzien van de Tyco MX adresseerbare brandmeldinstallatie
- // Locatie zuid: leveren en monteren van zes MX brandmeldcentrales opgenomen in een glasvezelnetwerk
- // 2500 bestaande Siemens automatische melders vervangen door MX adresseerbare optische sensors
- // Brand- en storingsmeldingen doorgemeld naar het gebouw-automatiseringssysteem en DECT telefoons
- // Gesproken woord ontruimingssysteem geïnstalleerd

De situatie

Het Kennemer Gasthuis locatie noord is in 2006 opgeleverd en vanaf de nieuwbouw voorzien van een MX adresseerbare brandmeldinstallatie, geleverd door Tyco Integrated Fire & Security. Locatie zuid is sinds 1992 voorzien van een brandmeldinstallatie, destijds geleverd door een andere leverancier.

Het ziekenhuis besloot om de oude installatie op locatie zuid gefaseerd te vervangen. Op die manier kan men het systeem laten voldoen aan actuele veiligheidseisen. Dit biedt de meeste zekerheid voor het gewenste veiligheidsniveau voor patiënten en medewerkers.

Uitgangspunt in het plan van aanpak was de overlast tijdens het vervangen tot een minimum te beperken, zodat de dagelijkse activiteiten in het ziekenhuis ongestoord doorgang kunnen vinden.

“De flexibiliteit van de MX productlijn, het gefaseerde plan van aanpak en de minimale verstoring in de dagelijkse activiteiten van het ziekenhuis hebben de keuze voor Tyco Integrated Fire & Security mede bepaald”, aldus de projectleider van het Kennemer Gasthuis.

Over de locatie

Het Kennemer Gasthuis is een ziekenhuis met een rijke historie. Al ruim 400 jaar is het ziekenhuis gevestigd in Haarlem. Het Kennemer Gasthuis heeft een locatie in Haarlem Noord en Haarlem Schalkwijk (locatie zuid).

Locatie noord is een van de modernste ziekenhuisgebouwen in Nederland. Op deze locatie zijn poliklinieken gevestigd en bestaat de mogelijkheid tot geplande operaties en kortdurende opnames.

Locatie zuid is een 24-uurs ziekenhuis met verpleegafdelingen, poliklinieken een OK-complex spoedeisende hulp en een intensive care afdeling. De raad van bestuur en het management zijn ook in locatie zuid gevestigd.

Case study



De oplossing

In 2008 is de eerste stap in de vervanging gezet, waarbij de oude brandmeldinstallaties van een andere leverancier zijn vervangen voor de MX adresseerbare brandmeldcentrales van Tyco Integrated Fire & Security.

De bestaande veldcomponenten, zoals de automatische rookmelders en dergelijke, zijn tijdelijk gekoppeld aan de nieuwe centrales.

De huidige opdracht en tweede stap in het vervangingsproces, houdt in dat elk gebouw van het ziekenhuis wordt voorzien van een autonome MX-centrale, gekoppeld aan een autonoom glasvezelnetwerk.

Het voordeel van deze opzet is een maximale flexibiliteit en een zo groot mogelijke bedrijfszekerheid, gecombineerd met de meest economische bekabelingsuitvoering.

Alle 2500 bestaande automatische melders worden vervangen voor de MX adresseerbare optische sensors.



Optische branddetector

Brand- en storingsmeldingen worden doorgemeld naar het gebouw-automatiseringssysteem en naar de DECT telefoons.

Het migratieproces is in volle gang waarbij de oplevering in de zomer van 2014 is gepland.

Veiligheid is een groot goed binnen het Kennemer Gasthuis. Met de gekozen nieuwe installatie, voldoet het Kennemer Gasthuis aan de huidige eisen en normen en heeft het de beschikking over een "state of the art" en betrouwbare brandmeldinstallatie.



MX Brandmeldcentrale

Voor meer informatie kunt u contact opnemen via onderstaande gegevens:

Nederland
België

0800 260 2600
0800 140 33

www.tyco.nl
www.tyco.be

tifsnl@tycoint.com
tifsbe@tycoint.com