

AZ Delta Roeselare eerste ziekenhuis met signalisatiepaneel eMED NODE

Tal van ziekenhuizen in België zijn uitgerust met de medische beschermings-transformatoren, isolatiebewaking en meldpanelen van specialist Automation. AZ Delta is het eerste ziekenhuis dat voorzien wordt van het nieuwe signalisatiepaneel eMED NODE, een nieuw onderdeel binnen de all-in-one oplossing van Automation dat specifiek op vraag van de markt ontwikkeld werd.

Het aanbod van Automation is allesomvattend. Van transformatoren en isolatiebewaking tot flexibele visualisatiesystemen, sturing van de verlichting, operatiekwartierchronometers, integratie van HVAC enzovoort. De mogelijkheid om de verschillende protocollen van al deze technieken te integreren op één enkel systeem vereenvoudigt aanzienlijk het beheer van het geheel, zowel op technisch vlak als voor de gebruikers.

Het all-in-one systeem van Automation werd sinds kort nog net iets beter en uitgebreid met de eMED NODE. Deze toegevoegde waarde komt op er vraag van de markt, en meer specifiek op basis van het nieuwbouwproject AZ Delta in Roeselare waar ze dus nog een stapje verder gaan dan de gekende totaaloplossing van Automation.

De eMED NODE geeft op het paneel, de algemene werkingstoestand weer van het isolatiebewakingstoestel. Het signalisatiepaneel kan meerdere isolatiebewakings-toestellen tegelijk bewaken. Bovendien kunnen meerdere eMED NODE's in serie worden aangesloten zodat je verschillende locaties aan elkaar kan linken. Bij het optreden van een fout, bijvoorbeeld isolatiefout, krijgt het medisch personeel optisch en akoestisch een melding. Ze beschikken weliswaar over de mogelijkheid om op elke locatie het alarmgeluidssignaal tijdelijk of permanent uit te schakelen. Het visuele alarm zal echter pas verdwijnen als het probleem effectief opgelost is.

Dank zij de eMED Node wordt niet alleen het probleem van het beheren van de alarmen van meerdere lokalen die gevoed worden door verschillende medische beschermingstransformatoren opgelost.

Tegelijkertijd zorgt de eMED Node ervoor dat het akoestisch alarm dat in principe aan de verpleegdesk hoorbaar is nu ook wordt weergegeven in de verschillende lokalen, boxen van een afdeling, bijvoorbeeld een intensieve afdeling bestaande uit meerdere boxen. Hierdoor is het medisch personeel steeds onmiddellijk op de hoogte bij een foutmelding.

“Met deze oplossing spelen we in op een vraag van de markt en laten we zien dat we als engineeringbedrijf altijd een antwoord proberen te bieden op de specifieke noden van de markt”, klinkt het bij Automation. ■

OVER HET NIEUWE AZ DELTA

Start nieuwbouw: januari 2013

Voorziene ingebruikname: medio 2019

Oppervlakte terrein: 25 hectare

Bebouwd grondoppervlak: 34000m²

Optelsom oppervlakte alle verdiepingen: 116000m²

Aantal bedden opname: 700

Aantal bedden dagziekenhuis: 76

Meer informatie?

U vindt de ingenieurs van Automation terug op stand 172 op het Zorg.tech-congres en kan hen ook altijd contacteren via www.automation.be