

Gebouwen Beheer Systemen



Oplossingen voor de gezondheidszorg

TREND

Trend – toonaangevend leverancier van gebouwbeheersystemen voor ziekenhuizen



Gebouwbeheersystemen van Trend zijn geïnstalleerd in veel van de grootste en bekendste ziekenhuizen van de National Health Service in Engeland en ook in een groot aantal kleinere vestigingen inclusief gezondheidscentra, klinieken en huisartsenpraktijken. De

veelzijdige GBS technologie van Trend wordt gebruikt in meer gebouwen van gezondheidszorgorganisaties dan die van enige andere fabrikant. Sommige van deze installaties zijn al meer dan twintig jaar in gebruik en werken nog steeds uitstekend.

Constance kwaliteit en kostenbesparing

De blijvende reputatie die deze systemen hebben binnen de gezondheidszorg is voor een deel te danken aan hun bewezen betrouwbaarheid. Dit, gekoppeld aan hun mogelijkheden voor consistente regeling en bewaking van verwarming-, ventilatie- en airco installaties, biedt uiteraard grote voordelen in een klinische omgeving en vooral in kritieke ruimtes zoals de IC, operatiezalen en apotheken.

Omdat de milieu belasting zeer nauwkeurig kan worden bewaakt en de werking precies kan worden aangepast aan de vraag, is de



energie-efficiëntie ook bijzonder hoog. Steeds opnieuw blijkt dat de installatie van een Trend GBS een zeer kosteneffectieve methode is om het energieverbruik van een ziekenhuis te reduceren, waarbij vaak besparingen van meer dan 20% kunnen worden bereikt. Met de

constant stijgende kosten voor de nutsvoorzieningen blijkt dit een uitstekende investering.

Het is niet ongebruikelijk dat dankzij het Trend systeem de besparingen op de onderhoudskosten van het ziekenhuis even groot of zelfs nog groter uitvallen. Dit is vooral te danken aan de flexibele en gebruikersvriendelijke



beheerfaciliteiten, waarmee een locatie zeer efficiënt kan worden beheerd. De facilitaire diensten kunnen veel effectiever functioneren, bijvoorbeeld omdat regelmatige inspectierondes niet meer nodig zijn. Vooral als een onderhoudsteam verantwoordelijk is voor een aantal geografisch sterk verspreide locaties kunnen hiermee aanzienlijke tijdsbesparingen worden gehaald.

Altijd toegankelijk

Personeel met de juiste autoriteit heeft altijd en overal rechtstreeks toegang tot de bewakingsgegevens en instellingen van de regelaars. Alles wat ze nodig hebben is een pc met een standaard web browser of als ze onderweg zijn een PDA, of zelfs alleen maar een mobiele telefoon. Dankzij de Ethernet aansluiting van het Trend-systeem kunnen alarmen en andere gegevens direct worden gecommuniceerd via het intranet van het ziekenhuis, of via internet.



Buiten kantooruren kunnen alarmen automatisch worden doorgestuurd naar een permanent bemande locatie en/of de technicus van dienst. Deze alarmen kunnen worden

geselecteerd op basis van urgentie, zodat alleen kritieke alarmen, bijvoorbeeld voor stilvallen van het systeem, worden doorgegeven.



De Trend supervisors bieden managers een methode waarmee huidige en historische gegevens met betrekking tot de werking van de installatie, het energieverbruik en de beschikbare ruimtes zeer snel kunnen worden



gelokaliseerd en geïnterpreteerd. Via deze informatie, die grotendeels in grafische vorm wordt gepresenteerd, kunnen ze verborgen fouten en bronnen van energieverstopping heel snel opsporen en vlug reageren op vragen of klachten van personeel en andere gebruikers van het gebouw.

Optimale uitbreidbaarheid

Veel Trend systemen in ziekenhuizen zijn gefaseerd over een aantal jaren geïnstalleerd. Ze zijn vaak begonnen in de vorm van een paar regelaars en uitgebouwd tot een



installatie die de gehele locatie omvat. Uitbreiding is heel gemakkelijk dankzij de flexibele systeemarchitectuur, het modulaire regelaar ontwerp en vooral het permanente Trend beleid van compatibiliteit met voorgaande versies. Dit betekent dat nieuwe generaties regelapparatuur naadloos kunnen worden

geïntegreerd in het bestaande systeem zonder dat hiervoor complexe gateways nodig zijn of erger nog, de gehele GBS moet worden vervangen. Eindgebruikers hebben zo de garantie dat systeemuitbreiding niet lastig en duur is.

Leveranciers

Een andere factor waardoor de uitbreidingskosten beperkt blijven is de vrije keuze van de leverancier. Trend GBS

TREND
systems integrator

worden geleverd via een netwerk van gecertificeerde onafhankelijke systeemintegrators die allemaal hebben aangetoond dat ze voldoen aan hoge standaarden van vakkennis, contractbeheer, documentatie en kwaliteitscontrole.



Sommige hiervan zijn relatief kleine bedrijven die vooral lokaal actief zijn, terwijl andere zo groot zijn dat ze projecten op iedere locatie en van elk formaat aankunnen. De grootte van dit netwerk garandeert concurrerende prijzen en betekent dat een ziekenhuis nooit vastzit aan een bepaalde leverancier.

De Trend GBS is ongeëvenaard: kosteneffectief, gebruikersvriendelijk, toekomstzeker en flexibel.



Trend Control Systems Ltd

Laarderhoogtweg 18, 1101 EA, AMSTERDAM Z.O, The Netherlands. Tel: +31 (0)20 56 56 395 Fax: +31 (0)20 56 56 314 www.trend-controls.com

SA106402 Issue 1.0