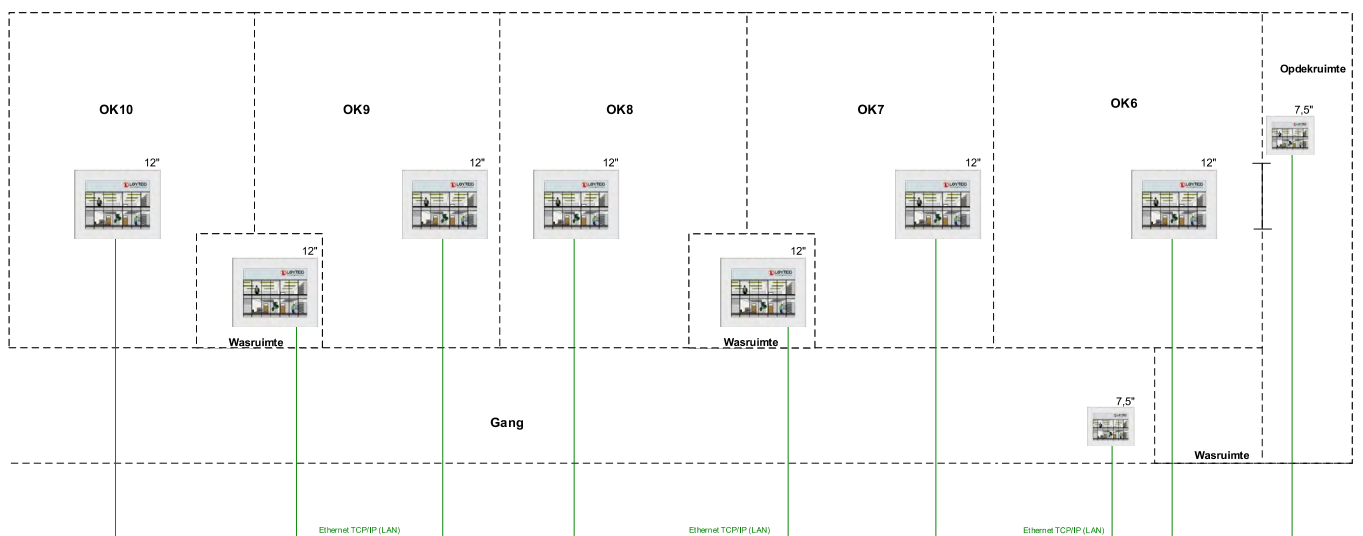
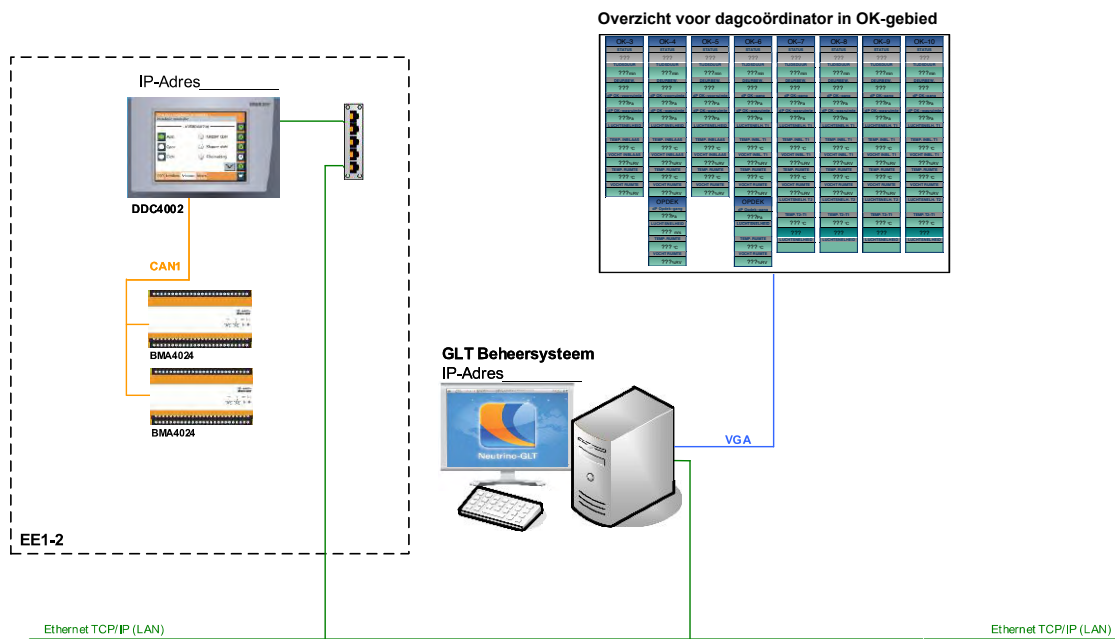


OK-monitoringsysteem bewijst werking techniek 24/7



Een OK-monitoringsysteem monitort de werking van de meet- en regelsystemen van de technische installaties voor de operatiekamers. Een OK-monitoringsysteem dient uitsluitend voor het monitoren, met als doel: altijd kunnen aantonen dat de installaties doen wat zij moeten doen, op elk tijdstip van de dag, 24/7. Daarbij kunnen de technici of andere gebruikers, de opgeslagen data niet beïnvloeden of manipuleren. Een ziekenhuis maar ook patiënten, kunnen dus rekenen op zeer betrouwbare data. Een leverancier van OK-monitoringsystemen is Kieback&Peter Nederland BV. Het OK-monitoringsysteem van Kieback&Peter voldoet aan en is gecertificeerd volgens de FDA 21 part 11.

Topologie



In de basis bestaat het OK-monitorsysteem van Kieback&Peter uit diverse onderstations met sensoren, het GLT-Neutrino gebouwbeheersysteem, diverse displays voor in de OK's, opdekruipten en wasruimten, alsmede een fors overzicht scherm voor de coördinatie van alle OK's. Omdat het OK-monitorsysteem een volledig gescheiden regelsysteem is, functioneert het systeem met eigen sensoren, die hetzelfde zijn als bij de meet- en regeltechnische installatie.

Overzichtelijke displays



Elke OK, opdek- en wasruimte zijn voorzien van een eigen display waarop de staf van de OK de kritische ruimtetricriteria kan zien. Zoals de luchtsnelheden, inblaastemperatuur, ruimtemperatuur, relatieve vochtigheid, drukverschillen, tijdsduur van de operatie en een deurentelling (open/dicht). Zowel de levering als de software ontwikkeling wordt door Kieback&Peter zelf en voor elk ziekenhuis op maat verzorgd.

Bij storing direct inzicht



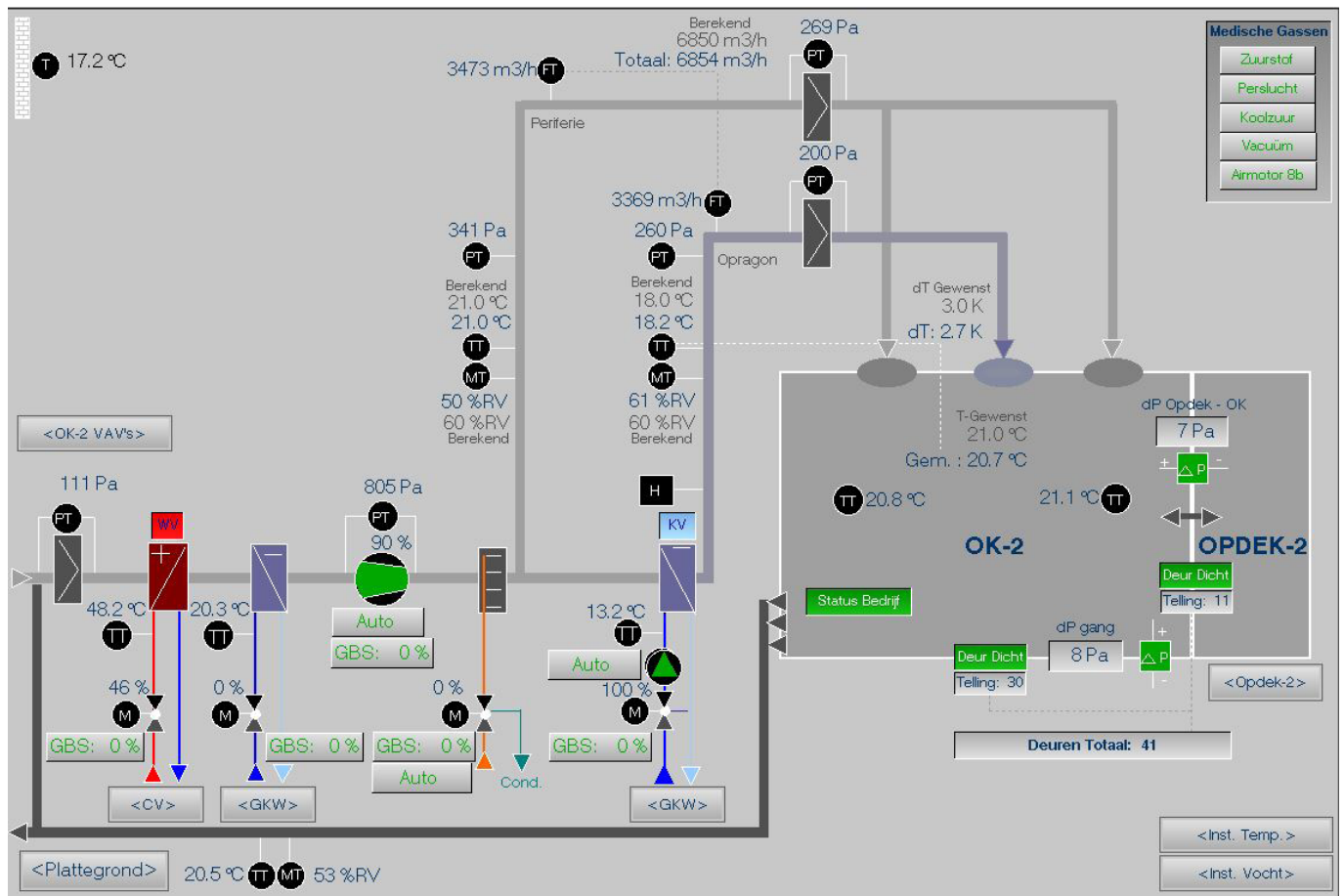
Bij problemen, zoals een druk- of temperatuuroverschrijding of een te lage relatieve vochtigheid wordt dit direct zichtbaar op het relevante display en op het overzicht scherm. Het groene vlak wordt dan rood, zodat men direct ziet wat er aan de hand is. Bij elke storing wordt er bovendien een spraakbericht via telefoon naar de receptie gestuurd. De receptie neemt contact op met de dienstdoende storingsmedewerker van de facilitaire dienst. Parallel aan deze actie wordt er ook een mailbericht verstuurd naar de storingstelefoon met gedetailleerde info over de storing.

Overzicht voor dagcoördinator



Voor de coördinatie van de OK's kan de dagcoördinator in één overzicht de status van alle OK's zien. De indicaties worden in de kleuren groen en rood weergegeven. Bij problemen kan de dagcoördinator direct de hulp van de afdeling Technische dienstverlening vragen.

Alles van één leverancier



Kieback&Peter is zowel leverancier van gebouwautomatisering als van OK-monitoringsystemen. Voor de opdrachtgever heeft dit een aantal voordelen. Men heeft met één leverancier te maken, dus met één gesprekspartner. Men hoeft maar één systeem te leren kennen, dit zorgt voor eenvoud en uniformiteit in bedieningsgemak.