

De gezondheidszorg

Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie zal het aantal mensen van 65 jaar of ouder tot aan 2050 bijna verdrievoudigen tot ongeveer 1,5 miljard, terwijl de Verenigde Naties verwacht dat de wereldbevolking in 2025 toeneemt tot 9,8 miljard. In deze kritieke omgeving zullen de kosten van en de vraag naar gezondheidszorg naar verwachting sneller stijgen dan ooit tevoren, terwijl we ons pas net bewust zijn van de impact van deze demografische kracht.

Betere zorg leveren en tegelijkertijd energie besparen

Nu we ons voorbereiden op deze nieuwe demografische realiteit, innoveert technologie de gezondheidszorg op allerlei gebieden en helpt het organisaties hun volgende stappen te plannen in een omgeving waarin constant wordt verwacht dat u:

- **Klanten een betrouwbare service garandeert**, voor een betere beschikbaarheid, meer efficiëntie en met name een grotere schaalbaarheid
- **Verbeterde en uitgebreide diensten biedt** aan patiënten, bezoekers en personeel
- **Energiebesparing en lagere bedrijfskosten biedt**
- **Prestaties verbetert en uptime garandeert**
- **Volledige digitalisering toestaat** om het groeiende gebruik van elektronische instrumenten in de gezondheidszorg te ondersteunen



VERTIV™

**SLIMME ENERGIE-
OPLOSSINGEN
OM DE EFFICIËNTIE
IN DE GEZONDHEIDSZORG
TE VERBETEREN**



VERTIV™

VertivCo.nl | Vertiv Benelux BV, Druivenstraat 3, 4816 KB Breda, Nederland, BTW: NL8015.01.842B01

© 2019 Vertiv Co. Alle rechten voorbehouden. Vertiv™ en het Vertiv-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Vertiv Co. Alle andere namen en logo's waarnaar wordt verwezen, zijn handelsnamen, handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende eigenaars. Hoewel alle voorzorgsmaatregelen zijn getroffen om de juistheid en volledigheid te waarborgen, aanvaardt Vertiv Co. geen verantwoordelijkheid en wijst alle aansprakelijkheid af voor fouten of omissies, of voor schade die het gevolg is van deze informatie. Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.

Slimme energie-oplossingen om uw efficiëntie te verbeteren

Wij zijn er klaar voor om u te helpen overstappen op deze nieuwe golf van informatietechnologie, **waarbij we prestaties, betrouwbaarheid en kosteneffectiviteit garanderen** en tegelijkertijd **veiligheid en kwalitatief hoogwaardige patiëntenzorg garanderen**. Wij hebben de expertise om oplossingen te ontwikkelen voor **betrouwbare, kosteneffectieve stroomcontinuïteit** voor de meest kritieke toepassingen:

- **Online dubbele conversie UPS-systemen** als bescherming tegen alle soorten stroomstoringen
- **Thermal managementsystemen** om de temperatuur, luchtvochtigheid en -kwaliteit van uw IT-omgeving binnen veilige grenzen te houden
- **Monitoringsystemen om meer inzicht te krijgen in systeemprestaties**, voor effectiever preventief onderhoud en snelle respons bij problemen met apparatuur
- **Geïntegreerde systemen gekoppeld aan monitoringsystemen van gebouwen** om de stroomvoorziening en back-upgeneratoren te controleren

Onze levenskritische en niet-kritische systemen vormen samen met op maat gemaakte oplossingen een belangrijk deel van de openbare en particuliere gezondheidszorg, die gebruikt worden in de ICT van de gezondheidszorg **voor datacenter- en administratienetwerken, in klinische toepassingen zoals laboratoriumapparatuur en diagnostische beeldvormingssystemen**, maar ook **ter ondersteuning van de stroomvoorziening van het gebouw**.

Stroomlijn uw energie-oplossingen en verbruik minder stroom

Peak shaving is een techniek die toegepast wordt ter compensatie van de vraag naar stroom van typische apparaten van de stroomvoorzieningsbron tijdens piekmomenten. Deze techniek helpt de vraag tijdens piekmomenten te compenseren en draagt bij aan een effectief stroomverbruik, waardoor de boetes voor de facturatieperiode aanzienlijk worden verlaagd.

Onze controle- en monitoringstechnologie biedt een ideaal systeem om **peak shaving-besparingen in uw netwerk te implementeren** in de vorm van een slim controlesysteem dat de batterijen tijdelijk in werking stelt als energiebron tijdens piekmomenten.

Voordelen:

- **Aanzienlijke besparingen op de energierekening als gevolg van minder vraag tijdens piekmomenten.**
- **Maakt een dure stroomvoorzieningsbron met een hoge capaciteit voor stroom tijdens piekmomenten overbodig.**
- **Lagere kapitaalkosten voor het elektriciteitsdistributiesysteem.**
- **Nutsvoorzieningen verminderen de OPEX die gekoppeld zijn aan het opwekken van stroom tijdens het piekmoment.**

Profiteer tijdens iedere fase van uw project van onze expertise

Nu medische systemen naadloos geïntegreerd worden in de manier waarop gezondheidszorg wordt geboden, wordt het steeds belangrijker dat deze systemen continu werken. Dit maakt het lastiger om aan huidige en toekomstige behoeften te voldoen. Of u nu energiemanager, CEO of consultant bent, ons toegewijde projectmanagementteam werkt samen met u om de deadline van uw project en uw prestatiedoelen te halen en binnen het budget te blijven.



ONTWERP

Wat uw wensen en behoeften ook zijn, wij kunnen u helpen bij het maken van een succesvol ontwerpplan en samen met u, uw bestekschrijvers en installateurs optimale oplossingen bedenken die binnen uw budget blijven en aan uw bedrijfsbehoeften voldoen.



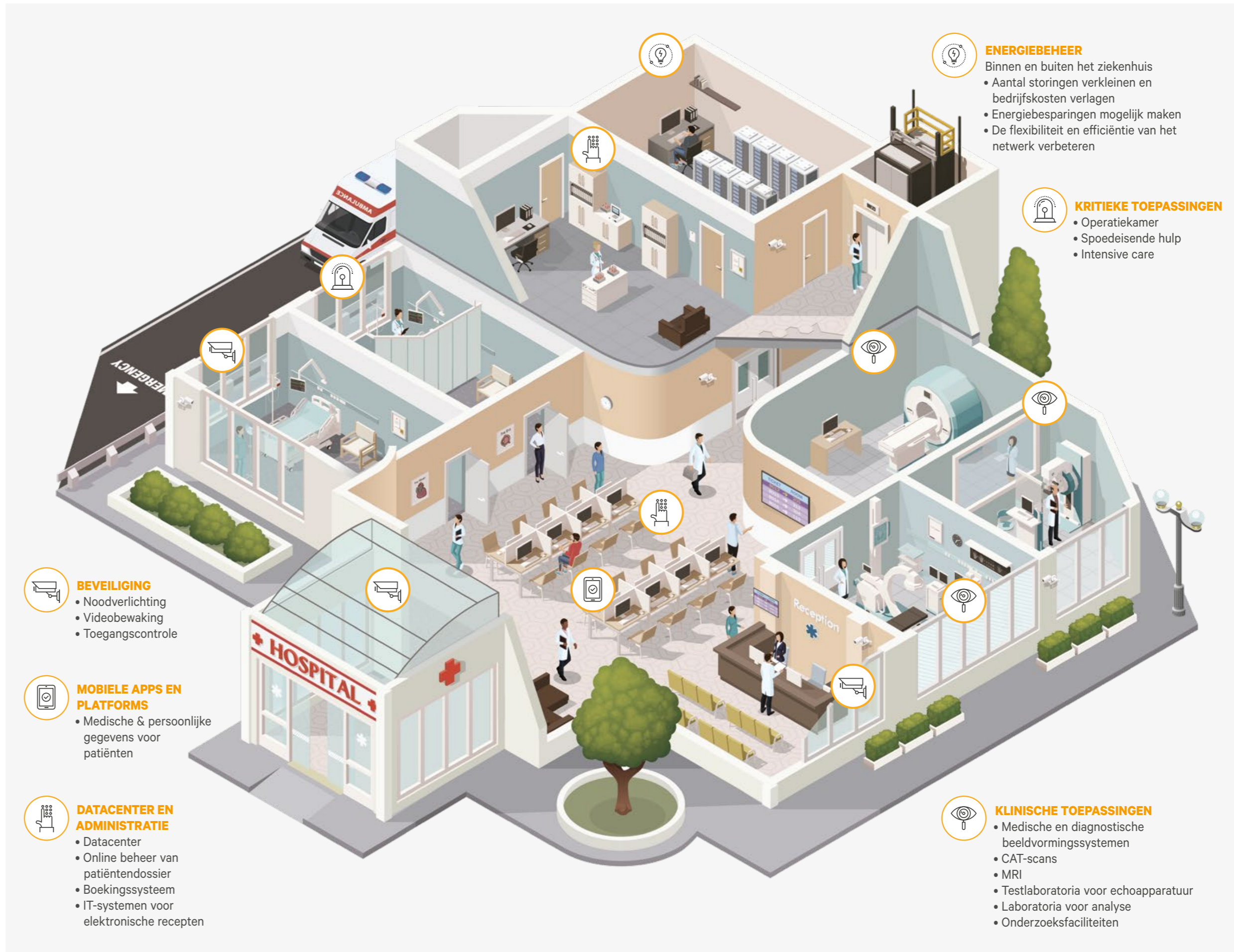
LEVERING

Als u klaar bent om uw oplossing op schaal te implementeren, kunnen wij de details voor transport, installatie en coördinatie op locatie rechtstreeks met u regelen via de consultant-opdrachtnemer-route of via erkende resellers.



SUPPORT

Zodra uw systeem is geïnstalleerd, garandeert onze levenslange service- en technische ondersteuning, inclusief bewaking en diagnose op afstand, dat uw systeem in optimale staat van gereedheid wordt gehouden, zodat u zich hier geen zorgen over hoeft te maken.



ENERGIEBEHEER

- Binnen en buiten het ziekenhuis
- Aantal storingen verkleinen en bedrijfskosten verlagen
- Energiebesparingen mogelijk maken
- De flexibiliteit en efficiëntie van het netwerk verbeteren



KRITIEKE TOEPASSINGEN

- Operatiekamer
- Spoedeisende hulp
- Intensive care



KLINISCHE TOEPASSINGEN

- Medische en diagnostische beeldvormingssystemen
- CAT-scans
- MRI
- Testlaboratoria voor echoapparatuur
- Laboratoria voor analyse
- Onderzoeksfaciliteiten



BEVEILIGING

- Noodverlichting
- Videobewaking
- Toegangscontrole



MOBIELE APPS EN PLATFORMS

- Medische & persoonlijke gegevens voor patiënten



DATACENTER EN ADMINISTRATIE

- Datacenter
- Online beheer van patiëntendossier
- Boekingsysteem
- IT-systemen voor elektronische recepten

VERTIV LEVERT EEN BREED SCALA AAN OPLOSSINGEN AAN VERSCHILLENDE OPENBARE EN PARTICULIERE GEZONDHEIDSINSTELLINGEN OVER DE HELE WERELD, WAARONDER:

- **Aesculap**
Duitsland
- **Agencia Valenciana de la Salud**
Spanje
- **Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi** – Italië
- **Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer** - Italië
- **CareFusion**
Duitsland
- **Carl Zeiss**
Duitsland
- **Clínica Universitaria de Navarra**
Spanje
- **Fondazione San Raffaele**
Italië
- **GE Medical**
Duitsland
- **Grupo Werfen**
Spanje
- **ISMETT**
Italië
- **Istituto Europeo di Oncologia IEO**
Italië
- **Istituto Ortopedico Rizzoli**
Italië
- **Medicana Health Group**
Turkije
- **Ospedale Fatebenefratelli**
Italië
- **Ospedale Niguarda Ca Granda**
Italië
- **Ospedale Pediatrico Bambin Gesù**
Italië
- **Philips Medical**
Rusland
- **Policlinico Gemelli**
Italië
- **Policlinico Sant'Orsola**
Italië
- **Servicio Salud de Castilla La Mancha**
Spanje
- **Siemens Healthcare**
Spanje en Duitsland
- **Université de Médecine Paris Descartes** - Frankrijk