

Kennis is bestaansrecht voor Van den Pol Elektrotechniek

‘Wij leven van verandering’

‘Veel van wat wij doen, heeft te maken met veiligheid,’ stelt directeur Wim van den Pol. ‘Denk aan de aanleg van aardlekschakelaars en rookmelders. Als het goed gaat, merk je niet dat deze voorzieningen er zijn. Maar zij bieden continu bescherming. En als het nodig is, redden ze levens.’

Boodschap voor Blok

Datzelfde geldt voor een automatisch signaleringssysteem voor zorginstellingen. Een innovatieve oplossing die door Van den Pol op basis van een klantvraag is ontwikkeld. ‘Eenvoudig in te stellen sensoren merken beweging in een ruimte op, en dus ook het ontbreken ervan. Personeel krijgt direct een melding als iets afwijkends wordt gesignaleerd. Dit voorkomt bijvoorbeeld dat een patiënt die onwel is geworden te laat wordt ontdekt. De kwaliteit van de zorg neemt dus toe, terwijl tegelijkertijd minder menskracht nodig is.’

Het is maar één voorbeeld van de bijdrage die techniek kan leveren aan een betere, efficiëntere en betaalbare zorg. ‘Als sector kunnen

we de zorg verbeteren en tegelijkertijd miljarden besparen. Dit was ook onze boodschap aan Stef Blok tijdens een recente bijeenkomst van branchevereniging Uneto-VNI. Ik merkte de nodige terughoudendheid bij de minister. Maar als we de kans krijgen, zullen we het bewijzen.’

10.000 bewegingssensoren

Harde bewijzen levert Van den Pol ook op het gebied van duurzaamheid. ‘Met een breed scala aan oplossingen dragen we aantoonbaar bij aan het verlagen van de energiebehoefte van onze klanten. Realtime tellers maken de besparing continu inzichtelijk.’ Steeds vaker wordt verlichting aangestuurd door bewegingssensoren. Lampen branden hierdoor nooit meer onnodig. ‘Bewegingssensoren passen we al twintig jaar toe. Pas de laatste tijd neemt het gebruik ervan een grote vlucht. Jaarlijks installeren we nu maar liefst 10.000 van dergelijke sensoren. Het is een relatief eenvoudig technisch hulpmiddel met een grote impact.’

Black box als primeur

Ook LED is een belangrijke innovatie. ‘In hoog tempo worden oude lampen in gebouwen vervangen door deze nieuwe lichttechniek. De voordelen zijn enorm; zo ligt het energieverbruik tot wel 80% lager. Bedenk daarbij dat voor elke watt die je in een gebouw bespaart, drie watt minder energie opgewekt hoeft te worden. Verder heeft LED geen onderhoud nodig en wordt de afvalstroom tot nul teruggebracht.’

Voor een industriële opdrachtgever heeft Van den Pol onlangs voor het eerst een fabriek opgeleverd die is uitgevoerd als black box, met een minimum aan verlichting. ‘Machines hebben immers geen licht nodig. Ook een logistiek centrum waar karretjes via track en tracetechniek hun weg vinden, kan prima zonder verlichting. Zo’n black box is nu nog zeldzaam maar ik verwacht dat ze snel gemeengoed worden.’

Teller op nul

Regelgeving geeft verduurzaming een extra impuls. ‘Zo gaat de Energieprestatiecoëfficiënt (EPC) voor nieuwbouw verder omlaag, naar 0,4 volgend jaar om uiteindelijk in 2020 op nul uit te komen. Dat lijkt toekomstmuziek. Maar bedenk dat we nu al projecten opleveren waar ieder jaar de teller op nul staat.’

Met ingang van 2015 wordt voor elk gebouw – of het nu een kantoor, zorgcomplex, fabriek of woning is – een verbruikswaarde



Techniek kan de zorg verbeteren en tegelijkertijd miljarden besparen

Van den Pol Elektrotechniek is een prominente vertegenwoordiger van technische bedrijvigheid in Midden-Nederland. De activiteiten van de bijna tachtigjarige elektrotechnische specialist raken cruciale aandachtsvelden als veiligheid, gezondheid en duurzaamheid. 'Techniek wordt alsmaar belangrijker. Ons specialisme dus ook.' Daarbij krijgt de adviesrol meer nadruk. 'In plaats van een gedetailleerd bestek is steeds meer ruimte voor onze eigen inbreng. En zo zien wij het graag. Hierdoor komt de binnen het bedrijf aanwezige ervaring en vakkennis optimaal tot zijn recht.'

PRIMA TOEKOMST IN DE TECHNIEK

Zakelijke dienstverlening is prominent vertegenwoordigd in de provincie Utrecht. Tot verdriet van Wim van den Pol krijgt technische en industriële bedrijvigheid amper aandacht. 'De Provincie heeft er simpelweg geen belangstelling voor. En dat is niet alleen vreemd maar ook erg onverstandig. Een eenzijdige focus op dienstverlening maakt de regionale economie kwetsbaar. Dat heeft de crisis eens te meer duidelijk gemaakt.'

Als de ene helft van de ondernemingen de andere helft adviseert, wordt geen waarde toegevoegd. 'Technische en industriële bedrijven doen dat wel, onder meer door export naar het buitenland. Dat brengt ons land verder.' Ook Van den Pol is actief over de landsgrenzen. 'Met partners als Kiremko realiseren en onderhouden wij industriële machines en productielocaties in een groot aantal landen, waaronder China.'

Instream van jonge mensen is een belangrijk aandachtsveld. 'We doen er alles aan om jongeren te interesseren voor een baan in de techniek. Denk aan



Techniek Talent, een initiatief van bedrijven uit dit deel van de provincie – wel de werkplaats van Utrecht genoemd. Tijdens dit festival kunnen kinderen kennis maken met techniek en technische bedrijven. Met 3.000 deelnemers is het een groot succes, maar tot veel instroom leidt het helaas nog niet. En die is wel nodig. Want als de economie aantrekt, ontstaat onherroepelijk een tekort aan vakbekwame medewerkers. Daarom roep ik jongeren met nadruk op: kies voor techniek. Dan ben je verzekerd van een prima toekomst.'

bepaald. 'Deze wordt uitgedrukt in kilowattuur per vierkante meter per jaar. Zo ontstaat een indicatie die het energieverbruik objectief inzichtelijk maakt. Hierdoor wordt onder meer duidelijk dat verwarming van gebouwen door middel van gas een stuk duurder is dan wanneer daarvoor elektriciteit wordt gebruikt. In het buitenland is elektrisch verwarmen, koelen en koken de gewoonste zaak van de wereld. Door onze grote aardgasvoorraad is in Nederland het gebruik van gas tot nu toe echter min of meer vanzelfsprekend.' Maar dat gaat veranderen. 'Elektriciteit is een goedkoper en zuiniger alternatief. Denk bijvoorbeeld aan de toepassing van warmtepompen in combinatie met vloer- en wandverwarming. Bijkomende voordelen: er hoeven geen gasleidingen te worden aangelegd, een rookgasafvoer is overbodig en koolmonoxidevergiftiging behoort tot het verleden.'

Voortrekkersrol behouden

Van den Pol verwacht dat de nieuwe regelgeving een *all electric* samenleving een stuk dichterbij brengt. 'Ons specialisme wordt daardoor steeds belangrijker.' Dat leidt er mede toe dat ook de manier waarop het Montfoortse familiebedrijf opereert, verandert.

'Van oudsher zijn we doeners; we maken iets, realiseren concrete technische oplossingen die werken. In toenemende mate komt daar echter een adviesrol bij. Ik merk dat we als vraagbaak worden gezien voor nieuwe technieken. Ook geven klanten in plaats van een gedetailleerd bestek steeds vaker alleen hun wensen en doelstellingen aan. Vervolgens is het aan ons om naar eigen inzicht met de beste oplossing te komen. En zo zien wij het graag. Hierdoor komt de binnen het bedrijf aanwezige ervaring en vakkennis optimaal tot zijn recht.'

Om haar voortrekkersrol te behouden, volgt Van den Pol de technische ontwikkelingen op de voet. 'We houden onze oren en ogen continu open, onderzoeken mogelijk kansrijke nieuwe toepassingen en trainen onze mensen. Want kennis is het bestaansrecht van dit bedrijf. Wij leven van veranderingen.' ■

Voor meer informatie:

Van den Pol Elektrotechniek b.v.
T 0348-473434 - info@vandenpol.com
www.vandenpol.com