

# Unitron Group

Product

► Obstacle lights

Orga

# orga

## Orga over Unitron

*De marktbehoefte is wisselend en er staat een grote druk op levertijden. Daarom hebben we met Unitron samen hard gewerkt aan het - met gewaarborgde kwaliteit - efficiënter maken van het totale productieproces. Hierdoor is het inmiddels mogelijk een bestelling van onze de klant nog de zelfde dag af te bouwen, te testen en uit te leveren. Het succes van lean manufacturing heeft ons zelfs gemotiveerd een soortgelijk proces te starten voor het order- en productieproces van onze overige producten.*



Orga startte meer dan dertig jaar geleden als tweemansbedrijfje, gespecialiseerd in het onderhoud van elektrische systemen op booreilanden. Tijdens de inspecties van onder andere verlichting, misthoorns, energiesystemen en explosieveilige elektrische apparatuur ontstonden ideeën voor innovaties op het gebied van veiligheid en gebruikskosten. De eigenaren besloten zelf systemen te gaan bouwen. Het werd een succes. Orga bedient inmiddels een wereldwijde markt.



In eerste instantie was Unitron uitsluitend leverancier van de printplaten die Orga gebruikt in de 'obstacle lights'. Dit zijn waarschuwbakens voor het vliegverkeer. Omdat de wetgeving over de toepassing overal anders is en Orga wereldwijd opereert, bestaan er veel uitvoeringen. Na een sterke toename van de vraag besloot Orga de productie over te hevelen naar Unitron. De R&D afdelingen van beide bedrijven creëerden gezamenlijk een testomgeving, om het productieproces te verbeteren. Na een uitvoerige brainstorm werd besloten de optimalisatie in drie delen op te splitsen: product, orderproces en lean manufacturing. Ieder onderdeel kreeg een projectleider. Dit gezamenlijke proces van ketenoptimalisatie resulteerde in een productportfolio, dat aan de talloze internationale eisen voldeed, en daarbij toch snel kon worden geassembleerd.

## Lean manufacturing - Supply chain optimalisatie

### Technische gegevens

#### LED LANTAARN

- Intensiteit: 2000 cd
- Vermogen: Max 45 Watt
- Voedingsspanning:  
100 – 240 Vac 50-60 Hz

#### STROBE LANTAARN

- Intensiteit: 2000 cd
- Vermogen: Max 100 Watt
- Voedingsspanning:  
100 – 240 Vac 50-60 Hz

#### Orga B.V.

Strickledeweg 13  
3125 AT Schiedam  
010 208 5555  
[www.orga.nl](http://www.orga.nl)



### Unitron over Orga

*Gedurende het optimalisatieproces raakten we steeds beter op elkaar ingespeeld. Wij hebben onze aanpak van lean manufacturing volledig op de producten van Orga kunnen afstemmen. Dat betekent dat we nu binnen twintig minuten een product kunnen afleveren. Beide typen obstakelverlichting worden direct vanuit onze magazijnen aan de klanten van Orga geleverd. In feite voelen we ons bijna een verlengstuk van dit bedrijf!*



#### Unitron Group

Schansestraat 7-9  
4515 RN IJzendijke  
[sales@unitron.nl](mailto:sales@unitron.nl)  
[www.unitron.nl](http://www.unitron.nl)

## Orga



Inmiddels realiseert Unitron de volledige productie van de elektronica, de assemblage, het testen en de logistieke afwikkeling van twee Orga productielijnen: de LED en strobe obstacle lights. De ledlantaarn brandt onafgebroken, de strobelpomp flitst.

Door de hechte, succesvolle samenwerking wordt Unitron ook betrokken bij de verdere ontwikkeling van Orga producten.



Unitron ontwikkelt en produceert totaalproducten, zoals medische apparatuur en specifieke industriële elektronica producten. Het kan hierbij gaan om de verwezenlijking van een volledig nieuw concept, maar ook om modificatie en optimalisatie van bestaande producten. Dit, in combinatie met onze ervaring en bedrijfskundige kwaliteiten, resulteert in een compleet businessconcept. Unitron is wereldwijd actief in verschillende markten.