



INNOVEREN IN LED

De FOXL LED-module

LED - Snel veranderende markt

De jaarlijkse wereldwijde markt voor LED-schermen is stabiel en de totale omzet ligt tussen de 10 en 12 miljard dollar, waarvan 65% outdoor schermen. De LED-markt is echter fundamenteel aan het veranderen door sterk dalende prijzen per systeem en een omvangrijke groei in het aantal verkochte systemen. Deze veranderingen bieden ruimte voor een nieuwe innovatieve leverancier.

FOXL Innovatie

FOXL is de ontwikkelaar en producent van intelligente LED systemen met een optimale beeldkwaliteit, een levensduur die 3 keer langer is dan de huidige LED systemen en aanzienlijk eenvoudiger in installatie en onderhoud. Het FOXL systeem is gemiddeld 50% goedkoper in vergelijking met traditionele LED schermen. Samen met onze Taiwanese partner Foxconn zijn patenten op het systeem aangevraagd. Alle componenten zijn volledig zelf ontwikkeld.

Klanten en marktwerking

Het aantal installateurs van LED systemen is beperkt door de specifieke expertise die gevraagd wordt. De oplossingen zijn vaak 'custom made' en hebben hierdoor een lange levertijd (>3 maanden). De nieuwe FOXL schermen vergroten de mogelijkheden van LED videoschermen aanzienlijk. Zowel indoor als outdoor biedt FOXL een standaard en uitwisselbaar product uit voorraad voor toepassing in sportstadions, winkelcentra, tankstations, bedrijfspanden, grote evenementen en reclameborden/abri's. De installatie is eenvoudig en snel.

Partnership Foxconn

Foxconn is een van de grootste technologie bedrijven uit Taiwan en heeft partnerships met alle grote leveranciers van IT en communicatie apparatuur. Binnen Foxconn richt de afdeling CCPBG LED Display Division zich op LED schermen. In de samenwerking biedt FOXL kennis over eindklanten en essentiële input voor de volgende generaties revolutionaire LED systemen.



Schuttevaerweg 21
3044 BA Rotterdam
www.foxl.com



Technical Spec Sheet FOXL LED module					
1. LED Pixel	Pixel Pitch	PH 10	4. Power	Voltage	AC 100 ~ 240 V
	Calibration on LED	Yes		Average power use	35 Watt
	Dimmable on PWM	Yes		Rated power	150 Watt
	Pixels per m ²	10,000	5. Controller	System	XL Control
2. Module	Material	Composit		Refresh Frequency	≥ 400 Hz
	Measures	480 mm (w) x 320 mm (h)	6. General	Driver	PWM
	Weight	6.3 kg		Driver method	Scan
				Frame Frequency	≥ 60 Hz
3. Display	Viewing Angle	Horizontal: 140°		Brightness	10,000 cd/m ²
		Vertical: 90°		Video Signal	DVI
	Operating Temperature	-20° - 65° C		MTBF	≥ 25,000 hrs
	Colors	281 Trillion		Technical Lifetime	100,000 hrs