



MICROSOFT DYNAMICS AX
NOVEMBER 2016

LIAD ELECTRONICS BREDA B.V

“De samenwerking met Ultimate Software is altijd vloeiend en vlekkeloos verlopen. Het is niet voor niets dat we al zo lang met ze samenwerken.”

Het afgelopen jaar heeft Liad Electronics een metamorfose ondergaan. “We zijn bezig met een procesinnovatie die in ieder geval in Nederland, maar ik denk ook in Europa, uniek is. Daarmee realiseren we een volledig integrale besturing van onze productie.” Dat zegt Ad Meesters, directeur van Liad.

Liad Electronics geïntroduceerd

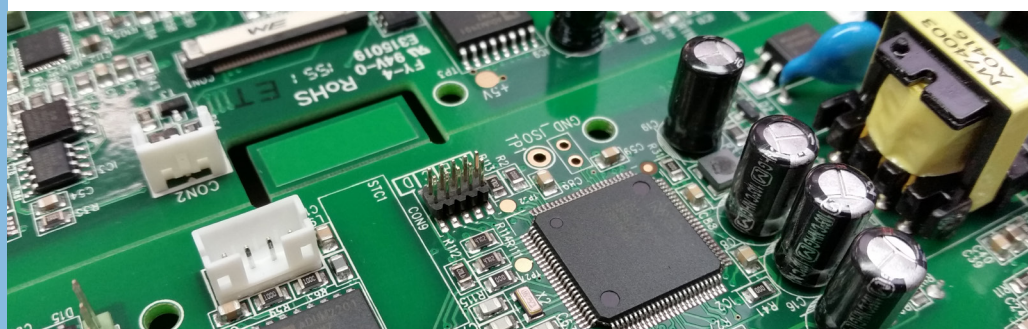
Liad Electronics is een bedrijf voor printassemblage, het op printplaten zetten van elektronische componenten, voor hoogwaardige professionele elektronica. Dat houdt in dat Liad soms maar één printplaat maakt voor een bepaalde toepassing of een serie tot maximaal 5 à 10 duizend stuks. Het kleine aantal in een serie betekent dat hun machines vaak omgesteld moeten worden. De printplaten zelf worden ingekocht. Op basis van een door de klant aangeleverd ontwerp, dat wordt gemaakt als onderdeel van de ontwikkeling van een product, worden de componenten op plaatjes geplaatst en gesoldeerd. Ad vertelt: “Liad is vaak al in contact met de klant voordat de ontwikkeling van het product is afgerond. Als het ontwerp klaar is, kijken we eerst of het inderdaad zo te maken is. Als dat kan wordt het geproduceerd en wordt vervolgens getest of alles loopt zoals verwacht.”

Klanten van Liad bevinden zich meestal in een nichemarkt. Denk bij de professionele toepassingen bijvoorbeeld aan meetinstrumenten of besturings-systemen voor toegangscontrole of voor automatisch bestuurde vrachtwagens bij een overslagbedrijf.

Ultimate Software

Maanlander 33
3824 MN Amersfoort
The Netherlands
Tel: +31 (0)88 - 42 42 424

www.ultimatesoftware.nl
www.ultimateshippingsolutions.com
sales@ultimatesoftware.nl



UITDAGING
VOLLEDIG INTEGRALE
BESTURING VAN DE
PRODUCTIE

OPLOSSING
SLIM, FLEXIBEL EN SNEL

“Wat zij goed doen, is dat ze niet denken vanuit het systeem waarmee ze werken, maar vanuit het proces van de klant.”

RESULTAAT
AANTREKKINGSKRACHT
OP POTENTIËLE KLANTEN

“Zij leveren een betrekkelijk klein deel van het totale project, maar zijn wel een heel belangrijke schakel. Ze bedenken slimme dingen en denken voordat ze doen!”

Liad gebruikt Dynamics AX al jaren als standaard oplossing en werkt ook al heel lang met Ultimate Software samen. Ultimate Software was de partij voor Microsoft Dynamics toen dat nog niet zo bekend was op de Nederlandse markt. In 2015 besloot Liad hun productieproces vergaand te automatiseren met o.a. een volledig geautomatiseerd magazijn, met 'pick & place' machines die wereldwijd met systemen communiceren. Ultimate Software is gevraagd de interfaces daarvoor te ontwikkelen.

In Dynamics AX doet Liad de administratie, verkoop, inkoop, voorraadbeheer en planning. Met andere systemen monitoren ze de uitvoering van de productie. Door een interface met Dynamics AX hebben ze nu een volledige 'track & trace' op componentniveau.

Ad licht het proces toe: “We beschrijven zelf de functionaliteit die we willen hebben. Dan vragen we Ultimate Software om een oordeel daarover, want soms zijn er slimme oplossingen dan die wij kunnen bedenken. Zij komen vervolgens met een plan hoe het uitgevoerd kan worden. En na de besluitvorming, gaan we er zelf tussenuit en leggen we de uitvoering bij de partijen die bij de interface betrokken zijn. De deskundigen samen, dat werkt prima!”

Ad vertelt: “Het 'Manufacturing Execution System' dat we hebben geïmplementeerd, praat met het ERP-systeem, maar praat ook met de machines en met mensen, waardoor wij gedurende de hele productie continu weten waar onze producten zich bevinden en in welke fase de producten zich bevinden. Dat bezoekers bij ons een efficiënte stroomlijning, zorgvuldigheid en kwaliteit zien, maakt dat we aantrekkingskracht hebben op potentiële klanten.”

En over Ultimate Software: “Wat zij goed doen, is dat ze niet denken vanuit het systeem waarmee ze werken, maar vanuit het proces van de klant. En daarbij hebben ze het lef te zeggen dat je het zo zou moeten doen, hoewel ze er dan zelf niets aan verdienen omdat je het in een ander pakket oplost. De snelheid waarmee de zaken worden ingevuld, de flexibiliteit waarmee zij in dit project staan, hun besef van het belang van hetgeen we moeten doen, dat zijn allemaal punten waardoor deze metamorfose nu al een jaar, naar zeer hoge tevredenheid, loopt. Zij leveren een betrekkelijk klein deel van het totale project, maar zijn wel een heel belangrijke schakel. Ze bedenken slimme dingen en denken voordat ze doen!”



www.ultimatesoftware.nl

www.ultimateshippingsolutions.com