



Le futur de l'industrie électronique

2 ans après la labélisation « Vitrine Industrie du Futur » de son usine française, LACROIX Electronics dévoile sa vision de l'industrie électronique du futur pour la décennie à venir, un acteur majeur dans la mutation de cette industrie tout juste reconnue filière stratégique par l'état.

Portrait d'une usine électronique du futur

Entreprise de conception et de production électronique de systèmes embarqués et d'objets connectés, LACROIX Electronics se transforme pour mieux accompagner ses clients dans leurs projets innovants. Projetée dans la gestion d'un produit électronique du point de vue du client, l'entreprise présente de manière concrète les solutions qu'elle envisage pour simplifier la vie de ses clients et de ses salariés :

- Une interface permettant le suivi en temps réel de la fabrication du produit par le client,
- La conception assistée par la réalité virtuelle,
- La planification en temps réel ou Real Time Monitoring
- L'intelligence artificielle,
- La réalité augmentée,
- Les robots collaboratifs,
- ...

Selon Stéphane Klajzyngier, directeur général de LACROIX Electronics « l'un des enjeux majeurs de ce programme est l'ouverture de notre organisation à notre écosystème. Fournisseurs, clients ou partenaires, devront être en mesure d'accéder en temps réel aux données les concernant, pour que l'ensemble de la chaîne de valeur gagne en flexibilité, rapidité, fiabilité et compétitivité. Un prérequis pour soutenir les innovations de nos clients. Le travail collaboratif en mode agile entre nos experts et nos partenaires est déjà présent mais sera facilité à l'avenir via la symbiose des outils digitaux. Les frontières seront de plus en plus minces entre tous les membres de l'écosystème ».

La mutation des sous-traitants en électronique, une véritable attente des industriels

Dans un monde de plus en plus connecté où l'univers du B2C fait figure de référence, l'industrie électronique doit muter pour répondre aux attentes de ses clients à court et long terme. En travaillant sur une usine de plus en plus intelligente, digitalisée et automatisée, LACROIX Electronics fait preuve d'innovation pour tendre vers les exigences des grands donneurs d'ordre industriels issus de l'automobile, l'aéronautique, l'industrie, la domotique ou encore du médical.

La plupart des projets répondent à une logique de produits complexes et diversifiés où la qualité, les délais et la compétitivité restent les piliers des attentes clients mais ne suffisent plus pour convaincre. La rapidité, la fiabilité et la flexibilité des usines sont aussi cruciales dans le circuit de décision des donneurs d'ordres.

Pas seulement une vision mais un projet et des actions concrètes

Labélisé par l'Alliance Industrie du futur comme « vitrine » en France, LACROIX Electronics agit au cœur d'un écosystème dynamique et innovant pour repenser l'industrie électronique de demain. A travers ses actions au sein du cluster We Network, l'entreprise a contribué notamment à la rédaction de la feuille de route pour la filière de production électronique « Vers l'industrie électronique du futur ».

Tourné vers l'avenir, le projet « Smart Industry » de LACROIX Electronics est avant tout un plan de transformation sur le long terme avec des projets concrets, réalisés, en cours ou déjà planifiés dans les mois ou années à venir. L'entreprise s'investit déjà dans plusieurs projets tels que :

- L'intelligence artificielle au service de la cotation en temps réel et de la simulation de la demande client,
- La mise en place d'une plateforme IoT pour optimiser la performance de l'outil de production en temps réel,
- La réalité augmentée pour assister l'opérateur dans ses missions de contrôle et d'assemblage,
- L'intégration de cobots pour l'automatisation des tâches à faible valeur ajoutée.



2 minutes et 40 secondes, c'est le temps qu'il faut à LACROIX Electronics pour présenter sa transformation en vidéo : [à découvrir ici !](#)

A propos de LACROIX Electronics et du Groupe LACROIX

Classé dans le TOP 10 des EMS européens (Electronics Manufacturing Services), LACROIX Electronics est spécialisé dans la sous-traitance électronique pour les secteurs industriel, domotique, santé, automobile, avionique civile et défense. Avec plus de 3250 collaborateurs, LACROIX Electronics a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires de 317 millions d'euros ventes intragroupe incluses.

Fort de ses 4 usines et de son bureau d'études, LACROIX Electronics propose des solutions industrielles globales depuis la conception jusqu'à la production en série d'ensembles et de sous-ensembles électroniques en Europe et au Maghreb. Sa récente alliance avec FIRSTRONIC LLC permet également à LACROIX Electronics d'accompagner ses clients sur le continent nord-américain.

LACROIX Electronics est une activité du Groupe LACROIX, un équipementier technologique qui a réalisé 441 millions € de chiffre d'affaires en 2017 et compte 4000 employés.

En concevant et industrialisant les équipements et technologies connectées et innovantes, le Groupe LACROIX permet à ses clients de rendre le monde plus intelligent et responsable, et de mieux appréhender l'innovation électronique, les flux de données, de personnes, d'eau et d'énergie.

Pour en savoir plus, visitez le site : www.lacroix-electronics.fr et www.lacroix-group.com



Suivez-nous sur : [@LACROIX_Elec](https://twitter.com/LACROIX_Elec)



Contact presse :

LACROIX Electronics

Estelle Debray

Tel.: +33(0)2 41 75 37 86