

MTA

lance un tableau de bord incurvé pour véhicules légers

Codogno (Italie), 10 décembre 2019. Reconnue pour le développement et la production d'un large éventail de produits électromécaniques et électroniques, l'entreprise lombarde MTA lance son nouveau tableau de bord incurvé. Attrayant, ergonomique et performant, ce nouvel équipement permet de moderniser significativement l'habitacle des voitures.

Un design fonctionnel et esthétique

Concernant la conception des tableaux de bord de véhicules, la tendance actuelle s'oriente vers des dispositifs aux configurations géométriques personnalisées – et notamment incurvées – avec de grandes dimensions et un graphisme high-tech. Opter pour un design incurvé revient à élaborer un habitacle plus esthétique que par le passé, rendant l'intérieur du véhicule nettement plus attractif. En outre, l'ergonomie de ce nouveau tableau de bord améliore la lisibilité pour le conducteur en maintenant une distance optimale entre l'image et l'œil.

C'est dans cette optique que MTA lance son propre tableau de bord incurvé personnalisable. Disponible sous différentes formes, aux angles biseautés ou encore au design libre, ce nouvel équipement incarne la technologie de l'avenir.

Un tableau de bord à la pointe de la technologie

Le tableau de bord MTA est un produit clé en main doté d'une mécanique de pointe et d'une plateforme matériel-logiciel qui permettent de garantir les hautes performances requises par le produit final. Cette dernière est relativement sophistiquée puisqu'elle possède plusieurs processeurs multicœurs gérant différents systèmes d'exploitation : Linux pour la gestion des graphiques 2D et 3D et Autosar pour la gestion des logiques véhicules. Par ailleurs, la plateforme peut également prendre en charge d'autres dispositifs externes, telles que la pile centrale et l'affichage tête haute.

Il a été conçu pour être entièrement adapté au véhicule dans lequel il est installé, en s'ajustant et en mettant en valeur son design personnalisé.

La sécurité, le point de mire du nouveau dispositif d'habitacle

Les aspects sûreté et cybersécurité sont au cœur des préoccupations de l'équipe de développement électronique. En effet, la plateforme matériel-logiciel est orientée sécurité afin de mettre en œuvre ASIL A et B (les niveaux d'intégrité de la sécurité automobile) conformément à la norme ISO 26262. D'autre

part, la cybersécurité est mise en place tant au niveau matériel qu'au niveau logiciel afin de vérifier l'intégrité et l'authenticité des fonctions programmées dans le tableau de bord.

Une version du tableau de bord incurvé est d'ores et déjà en production en série pour un important constructeur automobile dans l'usine italienne de MTA, dédiée à la fabrication des produits électroniques.

VISUEL:



Le nouveau tableau de bord incurvé proposé par MTA est attractif, ergonomique et performant.

MTA S.p.A. se place aux premiers rangs mondiaux des entreprises qui développent et produisent une vaste gamme de produits électromécaniques et électroniques réalisés dans ses usines et destinés aux principaux constructeurs de voitures, motos, tracteurs et poids lourds. Fondée en 1954, MTA possède 2 sites de production en Italie (Codogno et Rolo), 8 sites à l'étranger, réalise un chiffre d'affaires d'environ 205 millions d'euros et emploie 1 480 personnes.

TO LEARN MORE

-  Website www.mta.it
-  LinkedIn [mta-s-p-a-](https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a/)
-  Facebook [MTA.GROUP](https://www.facebook.com/MTA.GROUP)
-  YouTube [MTAItaly](https://www.youtube.com/MTAItaly)