

MTA

Le tableau de bord « Smart » pour équiper l'e.GO Life

Codogno (Italie), 8 Juillet 2019. MTA, multinationale italienne leader dans le développement et la production de composants électromécaniques et électroniques destinés aux principaux constructeurs, annonce aujourd'hui son nouveau partenariat avec e.GO Mobile, le constructeur allemand de véhicules électriques. MTA fournira son tableau de bord intelligent « Smart » pour la nouvelle e.GO Life, une citadine électrique à 4 places déclinée en 3 versions de batteries différentes. Ce tableau de bord intelligent fait partie de la gamme des produits électroniques personnalisables de l'entreprise.

Le tableau de bord « Smart » pour l'e.GO Life est compact aux lignes carrées et modernes, se distinguant par un afficheur TFT couleur de 4,3 pouces avec des graphiques en sérigraphie personnalisés et des témoins dédiés, spécifiques à la conduite électrique. L'afficheur TFT est doté d'une technologie de production sophistiquée et est recouvert d'un verre minéral avec collage optique (Optical Bonding). Ces deux caractéristiques assurent une visibilité optimale du tableau de bord, même dans des conditions d'ensoleillement intenses. « Smart » est capable d'afficher des images très détaillées et d'une certaine profondeur grâce à un microcontrôleur puissant, capable de gérer des graphismes en 2.5D similaires à ceux des jeux vidéo.

« Smart » a été fourni avec un logiciel de base que les ingénieurs d'e.GO Mobile ont pu implémenter grâce aux outils brevetés de MTA : MTA Studio®, un logiciel qui permet aux constructeurs de personnaliser les écrans, les tableaux de bord et les unités de contrôle électroniques ainsi que MTA Gate, une interface spécifique conçue pour la gestion en fin de ligne de montage.

Daniel Franze, Senior Manager Electric/Electronic chez e.Go Mobile, explique comment le logiciel ainsi qu'une équipe MTA dédiée à l'électronique ont soutenu l'équipe de développement e.GO :

« MTA Studio répondait à nos besoins pour la création d'un tableau de bord fonctionnel et attrayant. Avec MTA Studio, nous disposons en effet d'un outil facile à apprendre et qui nous permet de créer une interface utilisateur adaptée à nos besoins. Nous sommes très heureux d'avoir choisi MTA comme fournisseur car cela nous a donné l'opportunité de créer notre propre logiciel flexible et une réponse rapide aux nouvelles exigences. De plus, MTA nous a épaulés dans toutes les phases de développement en étant très réactive apportant toutes les réponses à nos interrogations. »

Visuels







Le tableau de bord MTA installé dans l'e.GO Life



Le tableau de bord Smart de MTA

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)