**MTA au salon BAUMA 2025**

**SPOT, le nouveau tableau de bord avec écran TFT pour les applications hors route**

*Munich, Le 10 avril 2025.* MTA, entreprise multinationale reconnue pour le développement et la production d'une large gamme de produits électriques et électroniques pour le secteur de l'automobile, est présent à l'édition 2025 du salon Bauma (Hall A2, Stand 404). MTA y présente une offre élargie pour le secteur du hors route, ce qui en fait un fournisseur de solutions de plus en plus complètes pour les constructeurs.

L'une des gammes phares du stand est celle des tableaux de bord et des afficheurs, avec plusieurs solutions conçues pour le secteur du hors route. Parmi les nouveautés annoncées au salon figure SPOT, un tableau de bord rond que l'équipementier développe dans une nouvelle version. Avec un écran TFT couleur de 3,5 pouces et un diamètre interne de tableau de bord de 100 mm correspondant à un standard dans le secteur de la construction, il est parfaitement adapté pour des applications sur des véhicules de petite et moyenne taille.

Le nouveau tableau de bord SPOT est une évolution de la version LCD lancée il y a quelques années. Il répond à la nécessité d'offrir au marché un produit performant répondant à un standard déjà adopté par les principaux constructeurs du secteur de la construction. Conçu avec les mêmes broches de sortie que la version LCD, le tableau de bord SPOT permet aux constructeurs déjà clients de MTA de passer facilement à la nouvelle version.

Outre l’écran TFT placé en position centrale et collé à un verre transparent par collage optique, SPOT abrite 2 boutons-poussoirs en caoutchouc dont les fonctions sont programmables via un logiciel. Il est doté d’un capteur de lumière du jour et d’un cadran intégrant 8 témoins LED, dont les couleurs et les symboles sont personnalisables. Il convient de souligner que les témoins lumineux peuvent être personnalisés par les constructeurs. Cela leur permet, à partir d’une architecture matérielle unique, de répondre à différentes configurations, en modifiant uniquement la plaque de cadran, ce qui constitue d'excellentes économies d'échelle.

SPOT a été conçu dans des matériaux qui garantissent un degré de protection IP69k pour l'avant du tableau de bord et IP65 pour l'arrière, ainsi qu'une résistance élevée aux vibrations et aux températures extrêmes, ce qui le rend adapté aux applications sévères typiques du secteur hors route.

Le point fort du tableau de bord SPOT avec écran TFT est son nouveau logiciel, basé sur le système d'exploitation Linux et l'environnement de développement d’applications multiplateforme Qt. Cela permet aux constructeurs de réutiliser les applications existantes sur les équipements MTA sans devoir procéder à un recodage complet. Grâce à Qt, SPOT permettra de développer des applications plus performantes et toujours à la pointe de la technologie.

Outre SPOT, les visiteurs pourront découvrir d'autres tableaux de bord et afficheurs de la gamme personnalisable, tels que Quik, Tellus, Idea et Leonardo. Ces produits prêts à l'emploi, déjà programmés avec un logiciel de base, peuvent être facilement implémentés par le client, grâce à des outils offrant de larges possibilités de personnalisation.

Conçue pour le secteur du terrassement et de l'agriculture, la gamme personnalisable de tableaux de bord et d’afficheurs de MTA répond aux besoins d'un nombre toujours croissant de constructeurs qui y trouvent une offre complète en termes de formes et de tailles, de design élégant et de lignes modernes.

**Images**

|  |  |
| --- | --- |
|  | SPOT, le tableau de bord avec écran TFT couleur 3,5” de MTA |
|  | Gamme personnalisable de tableaux de bord et d’afficheurs MTA pour le secteur hors route |
| Immagine che contiene testo, Carattere, logo, Elementi grafici  Descrizione generata automaticamente | Logo MTA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MTA S.p.A.** est une société multinationale opérant dans le secteur automobile via ses 2 divisions : Électrique et Électronique. De la conception à l'industrialisation, MTA produit un large portefeuille de composants pour les principaux constructeurs d'automobiles, de motos, de camions et de machines agricoles et de terrassement.  Fondée en 1954, MTA possède 11 sites, bureaux de vente technique et centres R & D dans le monde. Aujourd’hui, MTA emploie 1 937 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 398 millions d'euros, dont 10,5 % sont investis dans la recherche et le développement. |  | Website | [www.mta.it](https://www.mta.it/en/home) |
|  | LinkedIn | [mta-s-p-a-](https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a-/) |
|  | Facebook | [MTA.GROUP](https://www.facebook.com/MTA.GROUP) |
|  | Instagram | [mta\_automotivesolutions](https://www.instagram.com/mta_automotivesolutions/) |
|  | YouTube | [MTAItaly](https://www.youtube.com/MTAItaly) |

**MDS COM** – RP France     
Michaela Demissy     
Tel. 06 27 27 44 85 - [infopresse@mdscom.fr](mailto:infopresse@mdscom.fr)