**MTA auf der BAUMA 2025**

**Das neue SPOT-** **Kombiinstrument mit TFT für den Off-Highway**

*München, 7. April 2025.* MTA, ein multinationales Unternehmen, das für die Entwicklung und Herstellung einer breiten Palette elektrischer und elektronischer Produkte für die Automobilbranche bekannt ist, präsentiert sich auf der Bauma 2025 (Halle A2, Stand 404) mit einem erweiterten Angebot für den Off-Highway-Bereich, das eine breite Palette von Anwendungen von der Nieder- bis zur Hochspannung abdeckt und die Firma zu einem immer umfassenderen Lösungsanbieter für OEMs macht.

Eine der wichtigsten Produktreihen am Stand ist die der Armaturenbretter und Kombiinstruments, mit mehreren Lösungen für den Off-Highway-Bereich. Zu den auf der Messe vorgestellten Neuheiten gehört das neue SPOT, das runde Kombiinstrument, das das Unternehmen in einer neuen Version mit einem 3,5-Zoll-TFT-Farbdisplay und einem Innendurchmesser des Armaturenbretts von 100 mm entwickelte, einem Standard in der Baubranche, der es perfekt für Anwendungen in kleinen bis mittelgroßen Fahrzeugen macht.

Das neue SPOT- Kombiinstrument, eine Weiterentwicklung der vor einigen Jahren eingeführten LCD-Version, entstand aus dem Bedürfnis heraus, dem Markt ein erfolgreiches Produkt anzubieten, das bereits von großen OEMs im Bausektor übernommen wurde. Das SPOT wurde mit denselben Pin-Ausgängen wie die LCD-Version entwickelt und ermöglicht Herstellern, die bereits Kunden sind, ein einfaches Upgrade.

Neben dem TFT, das zentral platziert und durch optische Verklebung auf ein transparentes Glas geklebt ist, verfügt SPOT über 2 Gummitasten, deren Funktionen über die Software programmierbar sind, 8 LED-Anzeigen, deren Farben und Symbole auf einer Skala individuell angepasst werden können, und einen Tageslichtsensor. Hervorzuheben sind die LED-Anzeigen, die von OEMs individuell angepasst werden können, so dass sie mit einer einzigen Hardware-Architektur und nur durch den Austausch des Zifferblatts verschiedene Konfigurationen abdecken können, was hervorragende Skalenerträge ermöglicht.

Die für SPOT gewählten Materialien und Konstruktionslösungen gewährleisten die Schutzart IP69k für die Vorderseite und IP65 für die Rückseite sowie eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Vibrationen und extremen Temperaturen, so dass er sich für den harten Einsatz im Off-Highway-Bereich eignet.

Die Stärke von SPOT bei TFT ist seine neue Software, die auf dem Linux-Betriebssystem und der plattformübergreifenden Entwicklungsumgebung Qt basiert. Dies ermöglicht es OEMs, bestehende Anwendungen auf MTA-Hardware wiederzuverwenden, ohne sie von Grund auf neu programmieren zu müssen. Dank Qt wird SPOT die Entwicklung von leistungsfähigeren Anwendungen ermöglichen, die immer auf dem neuesten Stand der Technik sind.

Neben SPOT können die Besucher auch andere Schalttafeln und Kombiinstrumente aus der anpassbaren Produktpalette wie Quik, Tellus, Idea und Leonardo kennen lernen, die bereits mit einer Basissoftware programmiert sind, die dann vom Kunden mit Hilfe von Tools, die eine starke Anpassung ermöglichen, implementiert werden kann.

Das für die Baubranche und der Landwirtschaft konzipierte Angebot an individuell gestaltbaren Armaturenbrettern und Anzeigen von MTA entspricht den Bedürfnissen einer ständig wachsenden Zahl von Erstausrüstern, die hier ein umfassendes Angebot an Formen und Größen, elegantem Design und modernen Linien finden können.

**Bilder**

|  |  |
| --- | --- |
|  | SPOT Kombiinstrument mit 3,5” colour TFT |
|  | MTA anpassbare Palette von Armaturenbrettern und Anzeigen für den Off-Highway-Bereich |
| Immagine che contiene testo, Carattere, logo, Elementi grafici  Descrizione generata automaticamente | MTA Logo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MTA S.p.A.** ist ein multinationales Unternehmen, das im Automobilsektor in 2 Geschäftsbereichen tätig ist: Elektrik und Elektronik. Vom Design bis zur Industrialisierung produziert MTA eine breite Palette von Komponenten für die wichtigsten Hersteller von Autos, Motorrädern, Lastwagen, Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen.  MTA wurde 1954 gegründet und verfügt weltweit über 11 Standorte, technische Verkaufsbüros und Forschungs- und Entwicklungszentren. Heute beschäftigt MTA 1.937 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Umsatz von 398 Millionen Euro, wovon 10,5 % in Forschung und Entwicklung investiert werden. |  | 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) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRESSEKONTAKTE:** |  |
| **COM&MEDIA –** MTA Press Office  Barbara Maggi - Sara Rovelli  T. +39 02 45409562 – internationalpr@comemedia.it | DIALOGmanufaktur Matthias Nowotny  Matthias Nowotny  Tel.: 07472 9864180  E-Mail: [mno@dialogmanufaktur.de](mailto:mno@dialogmanufaktur.de) |