**MTA al BAUMA 2025**

**Nuovo quadro di bordo SPOT con TFT per il mondo off-highway**

*Monaco di Baviera, 7 aprile 2025.* MTA, azienda multinazionale rinomata per lo sviluppo e la produzione di un’ampia gamma di prodotti elettrici ed elettronici per il mondo automotive, si presenta all’edizione 2025 di Bauma (Hall A2, Stand 404) con un’offerta molto ampliata per il mondo off-highway a copertura di un vasto range di applicazioni, dalle basse alle alte tensioni, che la rende sempre più un full solution provider per gli OEM.

Una delle gamme di punta proposte allo stand è rappresentata dai quadri di bordo e display, qui con diverse soluzioni pensate per il mondo off-highway. Tra le novità annunciate in fiera il nuovo SPOT, il quadro di bordo rotondo che l’azienda sta sviluppando in una nuova versione con TFT a colori da 3,5” e con il diametro interno plancia di 100 mm, standard del mondo construction, che lo rende perfetto per applicazioni su veicoli medio-piccoli.

Il nuovo quadro di bordo SPOT, evoluzione della versione con LCD introdotta alcuni anni fa, nasce dall’esigenza di proporre al mercato un prodotto di successo, già adottato da importanti OEM del settore construction. Progettato con le stesse uscite pin della versione con LCD, lo SPOT permette ai costruttori già clienti un facile upgrade.

Oltre al TFT in posizione frontale e incollato a un vetro trasparente tramite optical bonding, SPOT ospita 2 pulsanti in gomma le cui funzioni sono programmabili via software; 8 spie a LED, con serigrafia personalizzabile per colori e simboli; un sensore luce diurna. Da evidenziare la presenza delle spie customizzabili da parte degli OEM che consentono loro, con un’unica architettura hardware e solo sostituendo la serigrafia, di soddisfare diverse configurazioni, per ottime economie di scala.

I materiali e le soluzioni progettuali adottate per SPOT assicurano gradi di protezione IP69k per la parte anteriore e IP65 per la posteriore, così come un’elevata resistenza a vibrazioni e temperature estreme, rendendolo adatto alle severe applicazioni tipiche del mondo off-highway.

Punto di forza di SPOT con TFT è il suo nuovo software, basato su sistema operativo Linux e ambiente di sviluppo multipiattaforma Qt. Ciò consente agli OEM di riutilizzare applicazioni esistenti sull’hardware MTA senza la necessità di ricodificare da zero. Grazie a Qt, SPOT permetterà lo sviluppo di applicazioni dalle migliori prestazioni, sempre al passo con la tecnologia.

Oltre a SPOT, i visitatori avranno modo di apprezzare allo stand altri quadri di bordo e display della linea customizable, quali Quik, Tellus, Idea e Leonardo, prodotti a scaffale già programmati con un software di base che può essere poi implementato dal cliente grazie a tool che consentono una forte personalizzazione.

Pensati per il mondo del movimento terra e dell'agricoltura, i quadri di bordo e display proposti da MTA nella gamma customizable rispondono alle esigenze di un numero sempre crescente di OEM che possono trovare un'offerta completa in termini di forme e dimensioni, dal design elegante e linee moderne.

**Immagini**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Quadro di bordo SPOT con TFT da 3,5” |
|  | Gamma display e quadri customizzabili per il mondo off-highway |
| Immagine che contiene testo, Carattere, logo, Elementi grafici  Descrizione generata automaticamente | Logo MTA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MTA S.p.A.** è una multinazionale che opera nel mercato automotive attraverso 2 Business Unit: Elettrica ed Elettronica. Dalla progettazione all’industrializzazione, MTA realizza un ampio portfolio di componenti destinati ai principali Costruttori mondiali di autovetture, motocicli, camion, macchine agricole e movimento terra.  Fondata nel 1954, MTA possiede 11 sedi, uffici tecnico-commerciali e centri di Ricerca & Sviluppo a livello globale. MTA occupa attualmente 1.937 dipendenti e ha un fatturato pari a 398 milioni €, il 10,5% dei quali investiti in R&S. |  | Sito web | [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) |

**COM&MEDIA –** Ufficio Stampa MTA

Barbara Maggi - Sara Rovelli

T. 02 45409562 – uffstampa@comemedia.it