

Spot by MTA

Quadro di bordo personalizzabile per un nuovo Dumper Mecalac

Agritechnica, Hannover, 12 novembre 2017. MTA, azienda rinomata per lo sviluppo e la produzione di un'ampia gamma di prodotti elettromeccanici ed elettronici destinati ai principali OEM, annuncia in occasione di Agritechnica 2017 l'inizio della collaborazione con Mecalac, produttore leader di macchine da cantiere compatte, grazie alla fornitura del suo quadro di bordo Spot, disponibile a scaffale. Spot è stato scelto dalla multinazionale francese per equipaggiare un nuovo dumper Mecalac che sarà lanciato alla fine del 2017.

Spot ha dimensioni circolari molto contenute (diametro esterno di soli 106mm) e un grado di protezione IP66, che lo rendono ideale per applicazioni off-highway su veicoli compatti. Il quadro si distingue per uno schermo LCD a matrice di punti (160X56 pixel), con serigrafie personalizzate in base all'iconografia del cliente.

Punto di forza di Spot è il tool software *MTA Studio* che ha consentito a Mecalac la personalizzazione del quadro di bordo secondo le sue necessità.

MTA Studio è la soluzione più semplice a disposizione di quegli OEM che necessitano di quadri di bordo e display personalizzabili, disponibili a scaffale. Questo software permette infatti al cliente di customizzare il display a seconda delle proprie esigenze grazie all'eccezionale configurabilità, così come la sua programmazione con C/C++, LADDER (Livelihoods and Diversification Directions) e FBD (Functional Block Diagram) per le logiche di funzionamento. Per l'HMI grafico, l'interfaccia è What You See Is What You Get che consente all'utilizzatore di vedere durante la creazione del software la grafica così come si presenterà a fine lavoro. Il software contiene infine anche un real time debugger e una serie di librerie, con diverse funzioni disponibili, che il cliente può decidere di richiamare a seconda delle esigenze applicative.

Spot appartiene alla gamma di quadri di bordo e display configurabili con il tool software *MTA Studio*. Questi prodotti sono caratterizzati da architetture hardware e software molto simili, ma si distinguono per la forma, le dimensioni, il numero di LED, il numero di ingressi e di uscite, così come per i tipi di schermo, in modo da soddisfare le svariate esigenze del mondo off-highway.

La gamma di prodotti elettronici offerti con *MTA Studio* consiste di 6 quadri di bordo e 4 display, tutti parte di un'offerta a catalogo sempre disponibile e costantemente ampliata. 3 display della linea, inoltre, si distinguono per essere configurabili anche con il tool software *Android Studio*, per grafiche più evolute. L'offerta si completa con Dyna e Actua, 2 centraline controllo attuatori rispettivamente con connessioni di base e avanzate.

MTA ad Agritechnica 2017, Pad. 17 Stand C28

MTA S.p.A.

Registered office: Italy | 26845 Codogno (LO) - Italy | Viale dell'Industria, 12 | T.+39 0377 4181 F.+39 0377 418493
Local unit: 42047 Rolo (RE) - Italy | Via dell'Ecologia, 3 | T.+39 0522 1827201 F.+39 0522 1827266
Share Capital €8,000,000 fully paid | Companies Register, Tax ID, and VAT code IT00828540153 | REA 869922 | ID No. LO 000520
infoitaly@mta.it – www.mta.it





IMMAGINI



Spot by MTA. Quadro di bordo personalizzabile per un nuovo Dumper Mecalac

MTA S.p.A. è un'azienda leader a livello globale per lo sviluppo e la produzione di un'ampia gamma di prodotti elettromeccanici ed elettronici sviluppati al suo interno e destinati ai principali costruttori di auto, moto, trattori e mezzi pesanti. Fondata nel 1954, MTA ha 2 siti produttivi in Italia (Codogno e Rolo), 8 sedi estere, un fatturato di circa 180 Milioni € e 1.200 dipendenti.

PER SAPERNE DI PIÙ

	Sito web	www.mta.it
	LinkedIn	mta-s-p-a-
	Facebook	MTA.GROUP
	YouTube	MTAItaly

COM&MEDIA – Ufficio Stampa MTA

Barbara Maggi – Silvia Casazza
T. +39 02 45409562 uffstampa@comemedia.it

MTA S.p.A.

Registered office: Italy | 26845 Codogno (LO) - Italy | Viale dell'Industria, 12 | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493
Local unit: 42047 Rolo (RE) - Italy | Via dell'Ecologia, 3 | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266
Share Capital €8,000,000 fully paid | Companies Register, Tax ID, and VAT code IT00828540153 | REA 869922 | ID No. LO 000520
infoitaly@mta.it – www.mta.it