

LEISTUNGSSTARKES IN-VEHICLE-SYSTEM MANAGT INFOTAINMENT UND INSTRUMENTE

ConCarExpo, Berlin, 5. Juli 2017. Mit der neuesten Version seines Human-to-Machine-Interface-Systems (HMI) präsentiert sich MTA auf der ConCarExpo 2017 (Stand 21) in Berlin. Das Unternehmen ist durch die Entwicklung und Produktion eines großen Angebots elektromechanischer und elektronischer Produkten für die führenden Fahrzeughersteller seit vielen Jahren eine feste Größe in der Branche.

Das Unternehmen hat in den vergangenen Jahren bei der Entwicklung intelligenter Armaturenbretter, die mit schnellen dynamischen Grafiken ausgestattet sind, und besonders leistungsstarken Prozessoren ein großes Know-how erworben. Dieses bei der Entwicklung von Lösungen für verschiedene OEMs gesammelte Wissen versetzt MTA heute in die Lage, ein komplettes, besonders leistungsstarkes „In-Vehicle“ System anzubieten. Das System managt – auch gleichzeitig – das Infotainment, die Kombi-Instrumente und die Fahrgastinformationsanzeige bzw. die Head-Up-Display-Funktion. Möglich wird dies durch eine integrierte intelligente zentrale Einheit, die von MTA entwickelt wurde. Dieses elektronische Herzstück basiert auf einer flexiblen, leistungsstarken Architektur, die sich des Multicore-Mikroprozessors Jacinto 6 von Texas Instruments bedient und sich durch eine hohe Rechenleistung auszeichnet. Neben der Sammlung und Weiterleitung der vom Fahrzeug und der LTE-Verbindung erhaltenen Informationen ist sie in der Lage, bis zu drei Displays im Fahrzeuginneren zu steuern. Darüber hinaus ist das „elektronische Herz“ bereits für die schnelle Anpassung an weitere Basisfunktionen und spezifische Anforderungen des Kunden ausgelegt.

Es ermöglicht nicht nur die Integration von Informationen, sondern macht die Displays und das mittige Cockpit auch zu Systemperipherien, was OEMs die Möglichkeit gibt, sie beim Übergang von einer Fahrzeugapplikation auf die nächste mühelos auszutauschen.

Bei der Entwicklung seines HMI-Systems hat sich MTA nicht nur auf den elektronischen Inhalt der zentralen Einheit konzentriert, sondern – auch im Hinblick auf eine rundum sichere Fahrt – auf eine

LAD DAS PRESS KIT HERUNTER



einfache Handhabung geachtet und sich diesbezüglich der Zusammenarbeit mit spezialisierten Fachunternehmen bedient.

Auf der ConCarExpo 2017 wird im Car Pavillon ein mit der zentralen Einheit und diversen Displays ausgestattetes Show-Car ausgestellt. Damit wird den Besuchern vor Augen geführt, was im Bereich multimedialer Technologien und der Konnektivität in Fahrzeugen heute möglich ist. Das präsentierte Fahrzeug verfügt über ein großes rekonfigurierbares Full HD 12“ Haupt-Dash-Board. Diese Instrumententafel versorgt den Autofahrer mit

MTA S.p.A.

Headquarters: Italy | 26845 Codogno (LO) | V.le dell'Industria, 12 | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493

Local unit: 42047 Rolo (RE) | Via dell'Ecologia, 3 | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266

Share capital € 8,000,000 fully paid | Register of Companies, Tax Code and VAT IT00828540153 | REA 869922 | Mechanised Processing No. LO 000520
info@mta.it – www.mta.it



allen wichtigen Informationen. Über ein zentrales 12" Multi-Touch-Display können alle Infotainment-Funktionen gesteuert werden: Sowohl ein 8" Entertainment-Display für Mitfahrer als auch zwei Multi-Touch 8"-Displays zur Unterhaltung von im Heck befindlichen Mitreisenden.

Das Show-Car verfügt darüber hinaus über einen Smartphone-Anschluss. Für diese Funktion wurde von MTA eine MirrorLink-Funktion integriert. Über diesen Datenübertragungsstandard können Anwendungsprogramme des Mobilfunkgerätes auf dem zentralen Display mit – an die Anforderungserfordernisse und die für die Fahrt erforderlichen – Sicherheitsgrafiken angezeigt werden.

MTA auf der ConCarExpo 2017 **Stand 21**

MTA S.p.A. ist ein weltweiter Marktführer im Bereich der Entwicklung und Produktion eines großen, intern entwickelten elektromechanischen und elektronischen Produktangebots für namhafte Fahrzeug-, Motorrad-, Traktor und Lkw-Hersteller. Im Jahr 1954 gegründet, verfügt MTA über zwei Produktionsstätten in Italien (Codogno und Rolo) sowie über acht Auslandssitze. MTA erzielt einen Umsatz von rund 180 Millionen € und zählt 1.200 Beschäftigte.

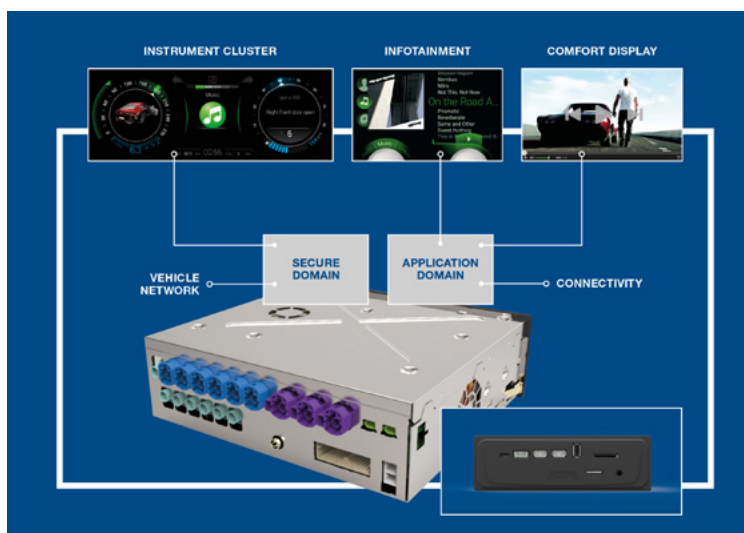
FÜR WEITERE INFORMATIONEN

www.mta.it

[f](#) MTA.GROUP

[in](#) MTA S.p.A.

[v](#) MTAItaly



Leistungsstarkes In-Vehicle-System
managt Infotainment und Instrumente.

MTA S.p.A.

Headquarters: Italy | 26845 Codogno (LO) | V.le dell'Industria, 12 | **T.** +39 0377 4181 **F.** +39 0377 418493

Local unit: 42047 Rolo (RE) | Via dell'Ecologia, 3 | **T.** +39 0522 1827201 **F.** +39 0522 1827266

Share capital € 8,000,000 fully paid | Register of Companies, Tax Code and VAT IT00828540153 | REA 869922 | Mechanised Processing No. LO 000520
info@mta.it – www.mta.it



Auf der ConCarExpo 2017 wird im Car Pavillon ein mit der zentralen Einheit und diversen Displays ausgestattetes Show-Car ausgestellt.



WEITERE INFORMATIONEN:

DIALOGmanufaktur Matthias Nowotny

Henry-Dunant-Straße 21 – 72108 Rottenburg

T. +49(0)7472/9864180 | info@dialogmanufaktur.de | www.dialogmanufaktur.de

COM&MEDIA – MTA Press Office

Barbara Maggi – Silvia Casazza

T. +39 02 45409562 | uffstampa@comemedia.it

LAD DAS PRESS KIT HERUNTER



MTA S.p.A.

Headquarters: Italy | 26845 Codogno (LO) | V.le dell'Industria, 12 | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493

Local unit: 42047 Rolo (RE) | Via dell'Ecologia, 3 | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266

Share capital € 8,000,000 fully paid | Register of Companies, Tax Code and VAT IT00828540153 | REA 869922 | Mechanised Processing No. LO 000520
info@mta.it – www.mta.it