

## Neue ITxPT-konforme Router



Router NB2810

Quelle: NetModule

**NetModule** | Die NetModule AG präsentiert neue ITxPT-konforme NB2810 Multimedia Router für Fahrzeuge. Die e1-zertifizierte Geräte integrieren M12-Stecker und wurden in einem exakt definierten Testablauf geprüft. Für Verkehrsbetreiber bedeutet die ITxPT-Kennzeichnung Sicherheit und Interoperabilität mit anderen ITxPT-konformen Geräten ihrer Infrastrukturen. Bei den NB2810 Routern handelt es sich um Fahrzeug-Router für die drahtlose Daten- und Sprachkommunikation in mobilen Umgebungen. Sie ermöglichen u.a. Passagier-WLAN und Entertainment sowie Condition Monitoring und Remote Management im Fahrzeug. Die NB2810 Router integrieren eine leistungsstarke Dual-Core CPU, die das Routing mit Datenraten von bis zu 1 Gbit/s ermöglicht. Ausgestattet mit bis zu zwei 3G/4G Modulen, deren Verbindungen auch gebündelt werden können, lässt sich die nötige Bandbreite an die Anforderungen der Applikationen anpassen.

Mit der ES3300 Full Managed Ethernet-Switch-Serie präsentiert NetModule neue Geräte zur benutzerfreundlichen und preisgünstigen Netzwerkkonnektivität. Sie sind für Anwendungen in Transport und Industrie konzipiert wie CCTV, Passagier-WLAN, Redundantes IP Backbone. Indem sie ITxPT-konform sind, erhalten Verkehrsbetreiber Sicherheit und Interoperabilität für ihre Infrastrukturen. Die ES3300 Switches werden über eine Webschnittstelle programmiert, alternativ kann ihre Konfiguration auch über eine USB-Flash-Disk oder über einen angeschlossenen NetModule-Router erfolgen. Das integrierte POE-Netzteil (optional) liefert bis zu 60 W bei 24 VDC. Schnellste Internetanbindung garantieren 8 x 10/100Mbit/s Schnittstellen und 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ports.

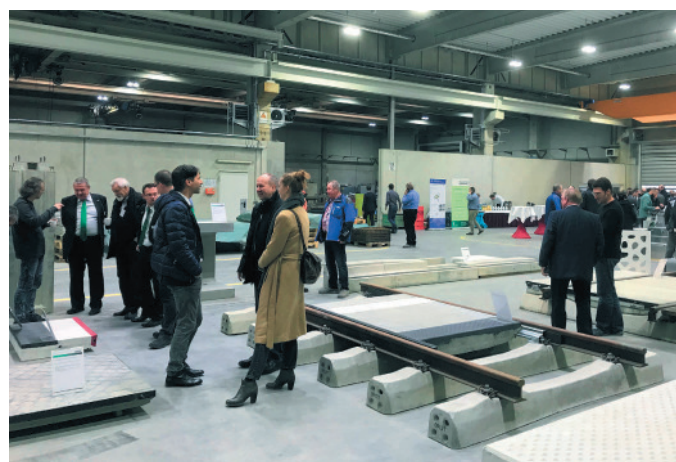
cm

[www.netmodule.com](http://www.netmodule.com)

## BÜ-System als Baukastensystem

**Railbeton** | Bereits Ende Januar hat die Railbeton Haas KG in Chemnitz ihre Produktionsanlagen erweitert. Erstellt wurde eine rund 1600 m<sup>2</sup> große Produktionshalle. Anlässlich der Eröffnung wurde auch das innovative Bahnübergangssystem BETOcros vorgestellt. Mit den Modulen lassen sich einfach und unkompliziert stabile Straßen-Schienenquerungen im Baukastensystem herstellen. Aufgrund des gestiegenen Bedarfs werden nunmehr BETOcros-Module in Serie produziert. Die Fertigungslinie wurde im Hallenneubau optimiert: von der Bereitstellung der komplexen Formen über die Herstellung mit speziell entwickeltem Beton, welcher bis ins Detail auf den Fertigungsprozess und die Anforderungen im Anwendungsbereich abgestimmt wurde, bis hin zur Komplettierung der Module mit speziellen Zubehörteilen. Zudem verfügt die Halle über einen 16 t-Kran. Somit können hier auch großformatige Bahnsteige, Schachtbauwerke und Gleistragplatten produziert werden.

cm



Eröffnung der neuen Produktionshalle, im Vordergrund Module des Systems BETOcros

Quelle: Railbeton

[www.railbeton.de](http://www.railbeton.de)