

## MoRoS LAN PRO verbindet Industrie-Netzwerke

Regensburg, 17. Februar 2008

Regensburg – Der robuste Industrie-Router MoRoS LAN PRO von INSYS MICROELECTRONICS verbindet Ethernet-Netzwerke direkt oder über das Internet. Für die Internetverbindung verfügt das kompakte Hutschienengerät mit den Maßen 70 x 110 x 75 mm über eine Schnittstelle für den Anschluss eines DSL-Modems.



**Bild 1:** MoRoS LAN PRO verbindet lokale Netzwerke direkt oder über das Internet mit dem Leitstand

Der Verbindungsaufbau kann dynamisch oder periodisch erfolgen. Daneben besitzt MoRoS LAN PRO eine Ethernetschnittstelle zur Anbindung eines LANs, einen integrierten Switch mit vier RJ45-Ports für den Direktanschluss von vier Teilnehmern sowie eine serielle RS232-Schnittstelle mit Ethernet-Gateway, über die sich ein angeschlossenes seriellcs Gerät direkt über die IP-Adresse des MoRoS auf einem frei definierbaren Port ansprechen lässt.

Wie alle INSYS-Geräte der PRO-Baureihe bietet auch MoRoS LAN PRO erweiterte Sicherheit durch VPN-Funktionalität (**V**irtuelles **P**rivates **N**etzwerk) und integrierte Firewall. MoRos LAN PRO arbeitet im Client- und Serverbetrieb: Das Gerät kann entweder als VPN-Server in der Zentrale – als Gegenstelle von z.B. MoRoS GPRS PRO – eingesetzt werden oder als Client für den gesicherten Zugriff auf entlegene Netzwerke. Das Protokoll OpenVPN garantiert dabei höchste Sicherheit und einfachste Handhabung. Über eine Weboberfläche lassen sich Konfiguration und Firmware-Updates vornehmen.

Der Router vermittelt TCP/IP-Verbindungen über NAT; Port Forwarding erlaubt Parametrierungen oder Statusabfragen über den Leitstand.