
Der Router als Rechner

16.09.2011, 10:20 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *LyconSys*



Statt PC: Industrie-Router ERT100 von LyconSys als VPN-Gateway und mehr

Industrie-Router ERT100 übernimmt Messungen, Visualisierungen und Automatisierungsaufgaben

Statt eines großen Industrie-PCs können in vielen Anwendungsfällen ebenso kleinere Industrie-Router wie der ERT100 von LyconSys eingesetzt werden. Moderne Industrie-Router verfügen über die wichtigsten Funktionen von Industrie-PCs und sparen Energie und Platz.

Neben der Hauptaufgabe als VPN-Gateway für den Fernzugriff über das Internet lässt sich der Router ERT100 durch zusätzliche Softwarepakete des Herstellers funktional erweitern, beispielsweise für das Datenlogging von Solar-Wechselrichtern, für die Steuerung von SPS-Anlagen oder Mobotix-IP-Kameras sowie verschiedene Clients für SQLite, E-Mail oder SMS. Der Hersteller LyconSys übernimmt die kundenspezifische Implementierung, wie z.B. Protokollanbindungen oder Visualisierungen über die Web-Oberfläche des Gerätes.

Der Industrie-Router ERT100 lässt sich auf DIN-Hutschienen und Elektroverteilerkästen (DIN 43 880) montieren. Zusätzliche Hardwaremodule wie Modems, WLAN-Adapter oder SSD-Speicher sind erhältlich und runden das System ab. Im Vergleich zu den größeren Industrie-PCs arbeitet ERT100 mit durchschnittlich 3 W sehr energiesparend und findet daher in Elektroladesäulen oder Fahrkartenautomaten Verwendung.

Portrait

Als Hersteller industrieller Datenkommunikationslösungen liefert LyconSys Komplettlösungen und Einzelkomponenten, Softwareanpassungen und technischen Support aus einer Hand.

LyconSys unterstützt Kunden verschiedener Branchen dabei, Daten über Kupfer- oder Glasfaserkabel, ISDN, DSL, UMTS oder LTE sicher zu übertragen sowie technische Geräte aus der Ferne flexibel zu steuern oder automatisiert zu betreiben. Der Zugriff für Autorisierte auf Daten oder Geräte ist jederzeit über das Internet oder Smartphone möglich. So optimieren LyconSys-Kunden Prozesse, reduzieren Anfahrtswege und minimieren Kosten.

LyconSys entwickelt und fertigt sämtliche Produkte selbst und richtet sie auf die praktischen Bedürfnisse anspruchsvoller Industrien aus. Die dazu gehörige Software wird stetig erweitert. Ein Team aus erfahrenen Entwicklern steht den Kunden bei der Implementierung oder Anpassung des Systems beratend zur Seite.

Seit der Gründung 2006 gehören namhafte Unternehmen der Energiebranche, der Transport- und Logistikbranche sowie öffentliche Einrichtungen zu den Kunden von LyconSys. Die Produkte und Lösungen vertreibt LyconSys sowohl direkt als auch über Vertriebspartner. LyconSys kooperiert zudem mit großen Telekommunikationsanbietern, um den Kunden geeignete Zugangsmöglichkeiten und Datentarife zur Verfügung anzubieten.

News-ID: 571051 • Views: 849 (Stand: 16.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/571051/Der-Router-als-Rechner.html>