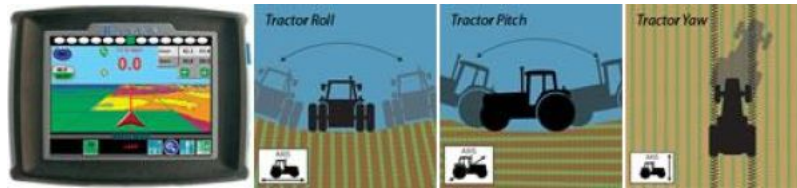


Raven Industries wählt Perle Device Server zur Integration in Slingshot®

16.11.2012, 13:04 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Perle Systems*



Raven Industries wählt Perle Device Server

BREMEN, DE —15. November 2012— Perle Systems, ein weltweiter Anbieter von Seriell zu Ethernet und Lösungen für sichere Devicevernetzung, gibt bekannt das Raven Industries Perle Device Server in Ihre Slingshot® Server integriert.

Heute verdienen weniger als 2% der Bevölkerung ihren Lebensunterhalt mit Landwirtschaft. Daraus ist zu schliessen das die Automatisierung der Landwirtschaft zunehmend zur Geltung kommt. Um den Ernte-Verlust auf einem Minimum zu halten hat Raven Industries die SmarTrax™ -unterstützte Lenkvorrichtung für Traktoren entwickelt. Dieses Hardware-Paket verwendet GPS Übertragungen um sicherzustellen, dass der Traktor gerade und genau fährt, so dass kein Teil der Ernte unberührt bleiben – etwas, das die besten menschlichen Fahrer nicht können. Um mit der On-board Traktor Hardware zu kommunizieren, bedurfte Raven Industries einer Vorrichtung, die GPS Signale empfangen kann und diese an Slingshot® Server zu senden, welche sie weiterleiten an andere mit der Lenkung in Beziehung stehenden Geräten an Bord.

SmarTrax

Nach umfangreichen Tests wurde der IOLAN STS4 Device Server ausgewählt und in die Slingshot® Base-Stationen integriert. Insbesondere die Funktion im IOLAN, die eine benutzerdefinierte Paketweiterleitung ermöglicht, besiegelte das Geschäft für Raven. Die benutzerdefinierte Paketweiterleitung ermöglicht dem Benutzer die Festlegung der Regeln zur Paketweiterleitung basierend auf der Paketdefinition oder der Rahmendefinition.

Clint Mudt von Raven Industries gab an, "Die benutzerdefinierte Paketweiterleitung erlaubt uns das Optimale Set-up unserer Slingshot® Server, egal was für Datensätze oder Datentypen wir übertragen."

Lesen Sie die ganze Fallstudie um mehr zu erfahren: Raven Industries wählt Perle Device Server zur Integration in Slingshot®.

Der SmarTrax™ kann in jedem Traktor eingebaut werden und ist die optimale Lösung zur Maximierung von Ertrag und Profitabilität, bei der so wenig Zeit wie möglich auf dem Feld verbracht wird.

Über Raven: <http://www.ravenprecision.com>

Seit 1978 hat Raven zur Definition des Begriffs Präzisionslandwirtschaft beigetragen - und tut dies noch heute, um Landwirten in aller Welt bahnbrechende neue Ideen und Präzisionsprodukte zu bieten, die die landwirtschaftliche Effizienz, Produktivität und Bewirtschaftung des Landes verbessern.

Portrait

Über Perle Systems www.perlesystems.de

Perle ist ein führender Entwickler, Hersteller und Anbieter zuverlässiger, und preislich wettbewerbsfähiger Konnektivitäts- und Device Networking –Lösungen. Diese Produkte werden eingesetzt um entfernte User sicher und zuverlässig mit zentralen Geräten zu verbinden in einem breiten Business Umfeld. Perles Produkte umfassen Console Server, Terminal Server, Device Server, Medien Konverter, Ethernet Kupfer Extender, Ethernet I/O, Serielle Karten, Parallele Karten, Remote Power Switches sowie Multimodem Karten. Seit 1976, zeichnet Perle sich aus durch umfangreiche Netzwerk Technologie, extensive Erfahrung in Netzwerk Umgebungen sowie langfristige Beziehungen mit Internationalen Distributoren und Resellern. Perle hat Niederlassungen in 9 Ländern in Nord Amerika, Europa und Asien und vertreibt Produkte durch Distributoren Channels und OEM/ODE Channels Weltweit.

News-ID: 679557 • Views: 127 (Stand: 28.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/679557/Raven-Industries-waehlt-Perle-Device-Server-zur-Integration-in-Slingshot.html>