

Hans-Jürgen Kasprich
Weberstraße 4
30916 Isernhagen
Tel.: + 49 (0) 5136 8896 - 0
Fax: + 49 (0) 5136 8896 - 99
Mail: info@kasprich.de



● Neue PLC und IO Generation für dezentrale Steuerungskonzepte

Das neue System Ventura Remote beinhaltet verschiedene kompakte und leicht kombinierbare Einzelkomponenten. Es wird in die Gruppen Ventura Remote PLC (VRPLC) und Ventura Remote I/O (VRIO) unterteilt.

Ventura Remote PLC ist eine mit CoDeSys programmierbare Steuerung mit lokalen digitalen und analogen I/Os und einem Inkrementalgeberingang. Sie kann bedarfsgerecht mit Ventura Remote I/O-Modulen erweitert werden.

Ventura Remote PLC wird in EtherCAT-, PROFIBUS- und CANopen-Netzwerken als intelligentes I/O-Gerät oder als Klein-Steuerung mit integrierten I/Os eingesetzt.



Das neue System Ventura Remote

- Verteilte Intelligenz entlastet die Master-Steuerung und erhöht damit Leistung und Flexibilität der Maschine.
- Zeitkritische Vorgänge können ohne feldbusbedingte Verzögerungen gesteuert werden.

Ventura Remote I/O ist eine dezentrale Ein- / Ausgabeeinheit (I/O) mit modularem Aufbau. Sie wird dezentral in Steuerungssystemen eingesetzt, um Prozesssignale der Sensoren und Aktuatoren zu erfassen und Stellsignale auszugeben. Das Steuerprogramm wird hier auf einer Steuerung mit Feldbusinterface, z.B. Ventura, Ventura+, Ventura FB ausgeführt. Das bedeutet:

- Einsparung von Leitungen
- Flexibilität für modulare Maschinen
- Inbetriebnahme und Diagnose von Teilsystemen.