

Die neue EHV+ Serie von Hitachi

Hitachi und CoDeSys – eine starke Verbindung

*Düsseldorf, November 2012. Die neue EHV+Serie besteht aus zwei Prozessoren mit Speicherkapazitäten von 512 beziehungsweise 2048 Kilobyte. Durch die integrierte Ethernet Schnittstelle sind die Prozessoren mit einer Vielzahl von offenen Netzwerken kompatibel. Neben CoDeSys V3.4 SP4 HF1 bietet die EHV+ Serie eine große Bandbreite an präzisen, digitalen, analogen, Remote I/O., Positionier- und Temperaturmessmodulen. Neben den gängigen Kommunikationsprotokollen Modbus TCP Client, Modbus RTU Master ist jetzt auch neu **EtherCAT**- Master verfügbar.*

Der Anwender kann frei zwischen allen gängigen Programmiersprachen wählen, da CoDeSys V3.4 SP4 HF1 allen IEC 61131-3 Standards entspricht.

Zusätzlich zu den üblichen Programmierfunktionalitäten bietet die EHV+ leistungsstarke Visualisierungsfunktionen, zum Beispiel durch den integrierten Graphikeditor, der Probeläufe, Inbetriebnahme und Fehlersuche erleichtert.

Die EHV-CoDeSys ist die marktführende IEC 61131-3 konforme Programmiersoftware, die alle 6 spezifizierten Editoren (KOP, AWL, FBS, ST, AS, CFC) beinhaltet.

Gegenüber CoDeSys V2.3 wurde die Programmiersprache ST erweitert und die Möglichkeit des objektorientierten Programmierens (OOP) eingebaut, dadurch können Programmierfehler schneller erkannt und beseitigt werden.

www.hitachi-ds.com/EHV-CoDeSys-en

Für weitere Informationen
Hitachi Europe GmbH
Industrial Components & Equipment Group

Tel.: +49 (0)211/5283-0
Fax: +49 (0)211/5283-649

Der Hauptsitz der HITACHI Europe GmbH befindet sich seit 1969 in Düsseldorf. Derzeit sind dort rund 80 Mitarbeiter international für das Unternehmen tätig. Insgesamt arbeiten derzeit 103 Mitarbeiter für die Hitachi Europe GmbH und weltweit 377.000 Arbeitnehmer für HITACHI. Das japanische Unternehmen mit seinem Hauptsitz in Tokyo vertreibt weltweit über 20.000 verschiedene Produkte. Diese reichen von Industriesystemen und Informations- und Telekommunikationsdiensten bis hin zu hochfunktionalen Metall- und Chemiematerialien und -komponenten oder Digitale Medien und Konsumprodukte. Der Gesamtumsatz des Unternehmens lag bei rund 11,226 Milliarden Yen (105.119 Milliarden US\$). Für weitere Informationen über HITACHI besuchen Sie bitte die Firmenpräsenz im Internet: <http://www.hitachi.de>.