

Beckhoff.nl
Koppersweg 71
2031 EB Haarlem

T +31 23 5185140
F +31 23 5185141
E sales@ial.nl
www.beckhoff.nl

Beckhoff levert en implementeert open automatiseringssystemen gebaseerd op pc-compatibele besturingstechnologie. Het productenpakket omvat industriële pc's, veldbuscomponenten, PLC-besturingssoftware volgens de IEC 61131-3 en aandrijftechniek.

De componenten en systemen van Beckhoff worden over de gehele wereld gebruikt bij een grote verscheidenheid aan toepassingen, lopend van hightech machines tot intelligente gebouwbeheersystemen. Beckhoff heeft met zijn 'New Automation Technology', een standaard gecreëerd voor verschillende sectoren binnen de industriële automatisering.

Innovatieve producten en diensten

Beckhoff Automation GmbH is opgericht in 1980. Vanaf die tijd heeft een constante ontwikkeling van nieuwe producten aan de basis gestaan van de wereldwijde groei van het bedrijf. Reeds in 1986 introduceerde Beckhoff de eerste pc-besturing met realtime gedrag. Andere mijlpalen zijn de introductie van: de Lightbus (1989), het modulaire Remote I/O-systeem (1995), de TwinCAT Soft PLC-besturing volgens de IEC 61131-3 (1996), embedded pc-besturingstechnologie (2002), de EtherCAT-veldbus (2003), het TwinSAFE safety-concept (2005), de AX5000 EtherCAT-servodrive (2006), de eXtreme Fast Control Technology (afkorting XFC) (2007) en de TwinCAT 3-software met de Microsoft Visual Studio-omgeving geïntegreerd (2011).

Wereldwijd op alle continenten

Het Beckhoff-hoofdkantoor en de productiefaciliteiten zijn gevestigd in Verl, Duitsland. Naast de hoofdvestiging zijn er vele nevenvestigingen en distributeurs verspreid over alle continenten. Beckhoff is inmiddels vertegenwoordigd in ruim 60 landen wereldwijd.

Beckhoff 'The Automation Company'

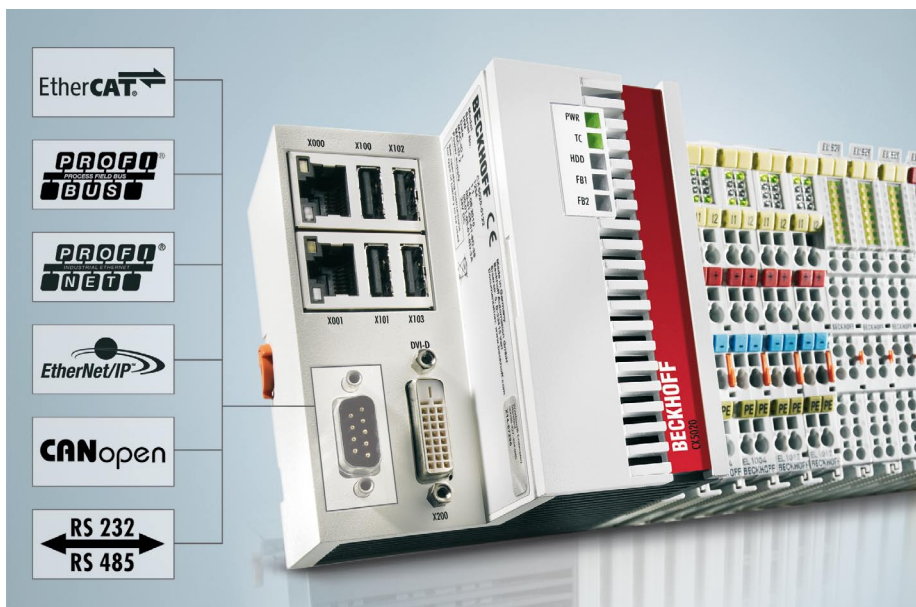
Beckhoff levert complete systeemoplossingen voor alle takken van automatisering. De Beckhoff-producten: industriële pc's, veldbuscomponenten, TwinCAT soft PLC/CNC-software, TwinSAFE safety-systeem en aandrijftechniek vormen samen een compleet en nauwkeurig op elkaar afgestemd pakket voor het maken van open automatiseringsoplossingen.

Beckhoff 'The IPC Company'

Beckhoff levert de juiste IPC voor elke oplossing. De high-quality componenten worden door Beckhoff geassembleerd in Duitsland. Ook de productie van moederborden en de ontwikkeling van het Bios voor de IPC's vinden



XFC maakt een sample-rate van 100.000 samples/s en hoognauwkeurige distributed clocks met een standaarddeviatie van slechts 20 nanoseconden mogelijk



CX5020 Embedded PC met krachtige en energiezuinige Intel Atom 1,6 GHz processor

plaats bij Beckhoff in Duitsland. Naast toepassingen binnen de industriële automatisering zijn de Beckhoff industriële pc's daarom ook uitstekend toepasbaar voor taken waar stabiele en robuuste pc-techniek gewenst is.

Beckhoff 'The I/O Company'

De juiste technologie voor elk signaal en elke veldbus. Beckhoff levert een complete en flexi-

bele range van veldbuscomponenten voor elk gangbaar I/O- en veldbusstelsel. De Beckhoff Remote I/O-modules bieden de mogelijkheid om meer dan 400 verschillende signaaltypes aan te sluiten. Met de busklemmen, bescherming IP20 en de veld-BusBox-modules, bescherming IP67, is er een oplossing voor nagenoeg elk signaal en elk veldbusstelsel.