

Übersicht der Kombinationen Betriebssystem - Prozessor sowie unterstützte Funktionalitäten



Betriebs- system	CPU	Feldbus (-Karte)									PLC- Handler	Soft Motion	Visualisierung	
		EtherCAT	CANopen SJA1000	Sercos 3 (Cosema)	Modbus seriell	Modbus TCP	ProfiNet	Profibus	Ethernet IP	DeviceNet			Target- Visu	Web-Visu
Windows	SoftRealtime (CoDeSys Control WinV3)	über Win PCAP	-	über Automata Sercos	ja	ja	***CIFx	*** CIF / CIFx	*** CIFx	ja	ja	ja	ja	
	Windows: HardRealtime (CoDeSys Control RTE)	über Realtek, Intel 8255, Pro1000 (ab V3.4SP1), **	über Peak-, IXXAT-, Automata-CAN	über Automata Sercos	*	*	ja	*** CIF	*** CIFx	ja	-	ja	ja	
Windows CE	80x86/Pentium	-	ja	-	*	*	ja	ja	*** CIFx	ja	ja	ja	ja	
	ARM	-	ja	-	*	*	ja	ja	*** CIFx	ja	ja	ja	ja	
	MIPS *	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Renesas SH *	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VxWorks	80x86/Pentium	ja / DC*	*	ja	*	*	*** CIFx	*** CIF / CIFx	*** CIFx	ja	-	ja	-	*
	PowerPC	ja / DC*	*	-	*	*	*** CIFx	*** CIFx	*** CIFx	ja	-	ja	-	*
	MIPS	ja / DC*	*	-	*	*	*** CIFx	*** CIFx	*** CIFx	ja	-	*	-	*
	Renesas SH	*	*	-	*	*	*	*	*	ja	-	*	-	*
	ARM	ja / DC*	*	-	*	*	*	*	*** CIFx	ja	-	ja	-	*
Linux	80x86/Pentium	über Win PCAP**	über Socket CAN	-	ja	ja	*** CIFx	*** CIFx	*** CIFx	ja	ja	ja	über QT	ja
	ARM	ja **	über Socket	-	ja	ja	*	*	*	*	ja	*	über QT	ja
	ARM Cortex	ja **	ja	-	ja	ja	*	*	*	*	-	*	über QT	*
	PowerPC	ja **	über Socket CAN	-	ja	ja	*	*	*	*	ja	*	über QT	ja
PXROS ohne Betriebs- system	TriCore	-	-	-	-	-	*	*	*	*	-	*	-	-
	Altera NIOS II	-	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-
	Blackfin *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-
	Infineon TriCore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-
	Infineon 16x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARM *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-

* = Auf Anfrage möglich

** = Umfasst auch Distributed clocks (DC)

*** = Mit entsprechender Hilscher Feldbus-Karte

