



CODESYS Virtual Control SL

Skalierbar, Hardware-unabhängig, einfach zu warten, sicher - Mit CODESYS Virtual Control SL nutzen Sie die nächste Generation der Soft-SPS auf nahezu jedem x86- oder ARM-basierten Linux-Gerät, mit beliebig vielen Instanzen in skalierbarer Performance.

Technische Beschreibung

Product	<i>CODESYS Virtual Control for Linux SL</i>
Lieferform	CODESYS Package, welches Container Image basierend auf OSADL Base Image enthält
Lizenzierung	Applikationsbasierte Netzwerklizenzierung
Demo-/Test-Modus	Ja, für 2 Stunden
Benötigte Ressourcen	
CPU-Architektur	x86_64, ARM, ARM64

Allgemeine Informationen

Lieferant:

CODESYS GmbH
 Memminger Straße 151
 87439 Kempten
 Deutschland

Support:

Technischer Support ist bei diesem Produkt nicht enthalten. Um technischen Support zu erhalten, erwerben Sie bitte ein CODESYS Support Ticket.

<https://support.codesys.com>

Artikelname:

CODESYS Virtual Control SL

Artikelnummer:

Benötigt applikationsbasierte Lizenzen

Vertrieb/Bezugsquelle:

CODESYS Store
<https://store.codesys.com>

Lieferumfang:

CODESYS Package, welches das Laufzeitsystem als Container Image enthält.

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	CODESYS Development System V3.5.20.10 oder höher
Laufzeitsystem	CODESYS Virtual Control SL V4.12.0.0 oder höher
Unterstützte Plattformen	Debian Linux, RedHat Enterprise Linux, Yocto Linux CPU: x86-64, ARM, ARM64
Zusätzliche Anforderungen	Unterstützung einer Container-Engine notwendig (Docker/ Podman) Kernelversion >= 5.10 (Debian 11 - OSADL-Dockerimage) Python3, SSH Server vorinstalliert Netzwerklicenzserver erreichbar (CODESYS LicenseServer) Optimierung der Echtzeitfähigkeit des Systems: Hardware, BIOS, RT-Preempt-Kernel, keine graphische Oberfläche
Einschränkungen	Keine
Lizenzierung	



Einzelgerätelizenz: Die Lizenz kann auf der Steuerung, auf dem das CODESYS Laufzeitsystem installiert ist, verwendet werden.

Die Lizenzaktivierung erfolgt auf einem softwarebasierten Lizenz-Container (Soft-Container), der fest an die Steuerung gebunden ist. Alternativ kann die Lizenz auf einem CODESYS Key (USB-Dongle) hinterlegt werden. Durch Umstecken des CODESYS Keys kann die Lizenz auf einer anderen Steuerung genutzt werden.

Hinweis: Die Lizenzierung erfolgt durch die applikationsbasierten Netzwerklizenzen für Steuerungen.

Erforderliches ZubehörCODESYS LicenseServer for Linux SL

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt der Inhalt der aktuellen Online-Version dieses Dokuments.

Erstellungsdatum: 04.07.2024