

# PRESSEMITTEILUNG

## S1-PAC - IIoT-Controller mit ARM® Multicore oder Intel® Atom™/Celeron™ CPUs

**Cannon-Automata stellt den S1-PAC IIoT-Controller vor. Er zeichnet sich durch seine skalierbare Rechenleistung, seine kompakte Bauform und die Erweiterbarkeit um WiFi, 5G und Feldbus-Interfaces aus.**

Der S1-PAC IIoT-Controller verfügt über skalierbare Performance und umfangreiche Kommunikations- und Panel-Interfaces. Damit deckt er ein breites Anwendungsspektrum ab – vom Edge-Controller für IIoT-Anwendungen über Steuerungen für universelle SPS- und Motion-Anwendungen bis zum Multitouch Operator-Panel für anspruchsvolle Bedienoberflächen.

Ethernet-Interfaces, WiFi und 3G/5G-Modem in Verbindung mit dem integrierten OPC-UA Server ermöglicht die Integration in SmartFactory-Strukturen. I/Os und Antriebe können über EtherCAT angeschlossen werden. Zusätzlich bieten die S1-PAC IIoT-Controller einen Erweiterungssteckplatz für I/Os oder zusätzliche Kommunikationsschnittstellen.

Die S1-PAC IIoT-Controller sind neben den Standalone-Varianten für die Schaltschrankmontage auch als Systemeinheiten für L1/C1 Automatisierungspanels verfügbar. In dieser Kombination können sie als Touch-PLCs oder Web-Panels eingesetzt werden. Die xS-PAC Systemeinheiten werden dazu einfach auf der Rückseite des Panels montiert, Display, Touch, USB und Spannungsversorgung werden über die standardisierte mechanische und elektrische Schnittstelle geführt.



**S1-PAC IIoT-Controller**

## Schlagwörter

**IIoT-Controller, Edge-Device, ARM, Intel Atom, Intel Celeron, WiFi, 5G-Modem, OPC-UA**

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Produkt-Webseite...

<https://www.cannon-automata.com/products/pac-programmable-automation-controller/s1-controller/?lang=de>



## Anhang

pic1\_S1-PAC\_1400x2000\_300dpi.jpg

1.600 x 2.200 Pixel, 300 DPI

## Über CANNON-Automata

Automata ist ein Tochterunternehmen der CANNON-Gruppe. Wir sind ein weltweit agierender Hersteller von Automatisierungsgeräten mit Entwicklungs- und Produktionsstandorten in Deutschland und Italien sowie eigenen Servicebüros in China und Brasilien. Das Produktprogramm umfasst Steuerungen, Industrie-PCs, Bediengeräte sowie Hard- und Software-Komponenten für die Ethernet-basierte Kommunikation in industrieller Umgebung. Mit maßgeschneiderten Automatisierungssystemen beliefern wir mittelständische Maschinenbauer. Daneben zählen namhafte Hersteller von Steuerungen, I/O-Systemen, Antrieben und anderen Automatisierungsgeräten zu unseren Kunden, denen wir als einer der führenden Anbieter Basistechnologien für die Ethernet-basierte Echtzeitkommunikation anbieten. Wir unterstützen unsere OEM-Kunden von der Konzeptphase über die Implementierung bis hin zur Auftragsfertigung von Kommunikationsbaugruppen oder kompletten Geräten.

Die Kombination unserer bewährten Serienprodukte mit ausgeprägter Kundenorientierung und jahrelangem Know-how in der Entwicklung kundenspezifischer Lösungen gibt uns die Möglichkeit, schnell auf die Bedürfnisse des Marktes zu reagieren. So erreichen wir zum Nutzen unserer Kunden maximale Flexibilität und höchste Wirtschaftlichkeit.