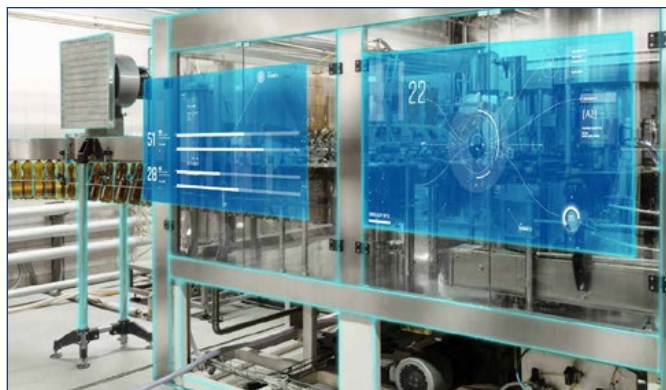


Software PACEdge per edge computing

Sviluppo IIoT potente, sicuro e semplificato

Introduzione

PACEdge è una piattaforma per lo sviluppo di applicazioni IIoT e soluzioni dati per l'Industry 4.0 scalabili ad alta intensità. Fornisce integrazione tra domini OT e IT senza alcun disservizio ai sistemi OT e/o modifiche alle infrastrutture esistenti, soddisfacendo al tempo stesso i requisiti di sicurezza informatica e di comunicazione verso la parte IT. È stata progettata specificatamente per essere facile da usare sia per gli esperti IT che OT. PACEdge è in grado di supportare integrazioni e architetture che vanno dai gateway IIoT e monitoraggio remoto all'analisi AI/ML e alla visualizzazione dei dati. L'ambiente software PACEdge fornisce tutti gli strumenti necessari per raccogliere, archiviare, elaborare, condividere, visualizzare, proteggere e integrare i dati consentendo agli utenti di concentrarsi su applicazioni e soluzioni piuttosto che su strumenti e piattaforme. Tutti i componenti necessari in un'applicazione IIoT sono riuniti in un pacchetto scalabile per ridurre i tempi di sviluppo e aumentare la capacità di implementazione.



Sviluppo applicativo veloce

Grazie alla programmazione drag-and-drop, allo scambio automatizzato dei dati dei tag e al database SQL preconfigurato, il "cablaggio" delle interfacce software e hardware non è mai stato così semplice. Si possono connettere i sistemi dall'impianto di produzione ai dashboard degli utenti e oltre, utilizzando una piattaforma di sviluppo delle applicazioni intuitiva. Niente più configurazione da riga di comando: PACEdge dispone di interfacce web per l'amministrazione del dispositivo, lo sviluppo delle applicazioni e la scalabilità.

Archiviazione ed elaborazione dei dati

Una volta raccolti i dati, PACEdge è in grado di archivarli su database temporali e relazionali. Avere entrambe le opzioni consente allo sviluppatore di scegliere la soluzione di database che soddisfa al meglio le esigenze di applicazione. Una volta archiviati, i dati possono essere elaborati in diversi modi, tra cui analisi matematica, calcolo statistico e analisi dei dati o applicati ad algoritmi AI/ML.

Visualizzazione efficace

PACEdge fornisce potenti strumenti interattivi che rendono l'analisi dei dati e la visualizzazione delle operazioni delle macchine più semplici che mai. I dati possono essere visualizzati in grafici e tabelle dall'aspetto moderno che ne rendono facile l'interpretazione. Le operazioni della macchina possono essere rappresentate da immagini HMI animate e interattive. Con la visualizzazione dei dati e della macchina disponibile in un unico ambiente, permette sia agli utenti che agli sviluppatori di usufruire dei moderni elementi di visualizzazione di PACEdge.

Piattaforme e comunicazioni sicure

L'architettura PACEdge è costruita pensando alla sicurezza. Consente una desegregazione sicura dei dati operativi e delle reti in modo che possano interagire con soluzioni IT e cloud di livello superiore. PACEdge, supportando i più recenti standard di crittografia, protegge la trasmissione dei dati. Inoltre, dispone di un modulo di sicurezza centralizzato per password, ruoli e gestione dei diritti.

Per ulteriori informazioni:
www.Emerson.com/PACSystems

PACSYSTEMS™



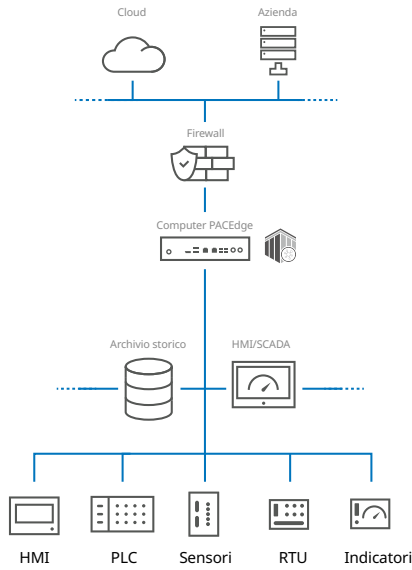
EMERSON™

Raccolta, distribuzione e integrazione dei dati

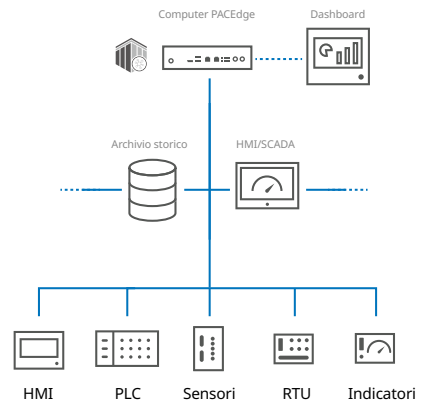
PACEdge può comunicare con oltre 20 protocolli OT proprietari unici o aperti in molteplici settori industriali. Ciò semplifica la raccolta dei dati da sensori e controlli. Una volta raccolti, i dati possono essere condivisi con i sistemi IT, compresi i sistemi aziendali e cloud. Per farlo, PACEdge può fornire dati

tramite MQTT, Rest API o dal suo server OPC UA certificato dall'OPC Foundation. PACEdge fornisce inoltre funzionalità di instradamento dei dati senza la necessità di script per connettere dati da una fonte a una o più destinazioni.

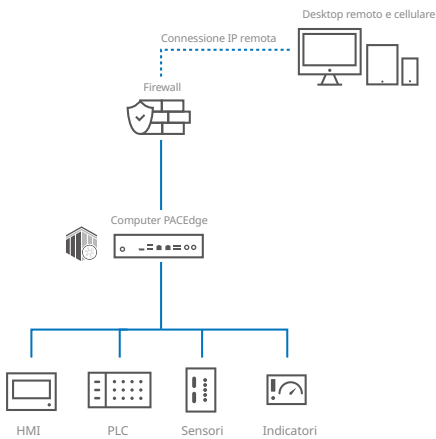
Architetture PACEdge IIoT



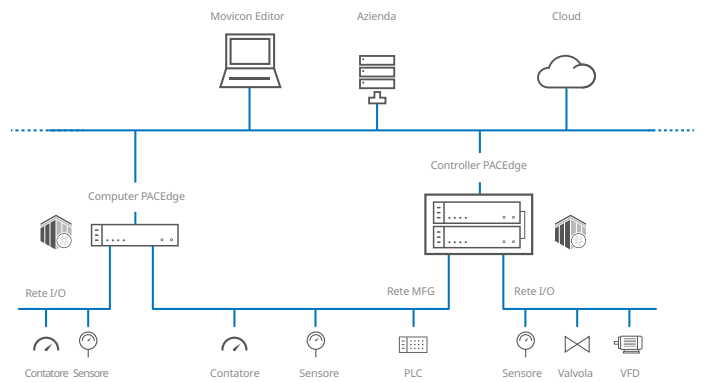
Architettura OT industriale all'impresa/cloud



Elaborazione e visualizzazione stand-alone



Monitoraggio remoto



PACEdge con Movicon WebHMI

Software PACEdge per edge computing

Opzioni software e hardware scalabili

La serie di prodotti PACEdge è supportata da tre diversi livelli software disponibili su svariate piattaforme all'avanguardia di edge computing e controller edge. Ciò fornisce a clienti, progettisti di rete, integratori e ingegneri la flessibilità di cui hanno bisogno per garantire che le funzionalità software e l'architettura hardware soddisfino i requisiti della soluzione.

Famiglia di opzioni software PACEdge

PACEdge

Il software PACEdge combina raccolta, archiviazione, elaborazione e visualizzazione dei dati in un unico ambiente per lo sviluppo e l'implementazione rapida di applicazioni IIoT. Il software PACEdge è ideale per gli sviluppatori che hanno familiarità con strumenti software comuni come Grafana, Docker e Node-RED e richiede solo protocolli OT e IT aperti standard per la raccolta e l'integrazione dei dati con una visualizzazione dei dati su una Dashboard standard.

PACEdge + Connex – opzione

La piattaforma PACEdge con software Connex™ combina le funzionalità principali di PACEdge con il supporto ai protocolli e all'integrazione OT e IT. Connex offre supporto per oltre 20 protocolli aggiuntivi aperti, legacy e proprietari, un client OPC UA certificato dall'OPC Foundation e un server dati I/O leader del settore. Le funzionalità aggiuntive di connettività e integrazione

di Connex aumentano la capacità di implementazione di un'applicazione IIoT. Connex funge anche da router di dati, accettando i dati su un protocollo e instradandoli verso altri protocolli, database o interfacce basate su standard.

PACEdge + Movicon™ WebHMI – opzione

La piattaforma PACEdge con l'opzione software Movicon WebHMI combina le funzionalità principali di PACEdge e Connex con la visualizzazione HMI familiare OT per le tue applicazioni IIoT. WebHMI è uno strumento di visualizzazione HMI basato sul web che utilizza sia la tecnologia HTML5 che SVG per riprodurre dati in tempo reale, trend storici, animazioni della macchina e feedback dell'operatore sia in ambienti desktop che mobili.

PACEdge + Group Manager – opzione

La piattaforma PACEdge con un'opzione software Group Management combina le funzionalità principali dei playbook PACEdge e Ansible per facilitare il coordinamento e gli aggiornamenti del sistema operativo, per aggiornare la versione PACEdge o aggiornare il contenuto di Node Red senza dover accedere tramite SSH ai singoli dispositivi. Il servizio Group Manager consente all'utente di gestire gruppi di 10, 50 o 100 progetti secondari in modo sicuro da un unico dispositivo PACEdge principale.










Edge Computing ed Edge Controller

Linea di prodotti	Edge Computing			Edge Controller	
	IPC 2010	RXi2-LP	RXi2-BP	CPE400	CPL410
Descrizione	La serie di prodotti IPC 2010 offre prestazioni impressionanti per un budget compatto	La serie di PC industriali RXi2-LP offre capacità di calcolo compatte, robuste e con prestazioni di livello medio.	La serie RXi2-LB offre capacità di calcolo compatte, robuste e con prestazioni di livello da medio ad alto.	La serie di Edge Controller RX3i CPE400 e CPL410 Edge aumenta il controllo in tempo reale con tecnologia PACEdge integrata.	
Architetture per soluzioni IIoT target	<ul style="list-style-type: none"> Edge Gateway Elaborazione dall'edge all'impresa Elaborazione e visualizzazione stand-alone Monitoraggio remoto 	<ul style="list-style-type: none"> Edge Gateway Elaborazione dall'edge all'impresa Monitoraggio remoto 	<ul style="list-style-type: none"> Edge Gateway Elaborazione dall'edge all'impresa Elaborazione e visualizzazione stand-alone Monitoraggio remoto Esecuzione algoritmo AI/ML 	<ul style="list-style-type: none"> Edge Gateway Elaborazione dall'edge all'impresa Elaborazione e visualizzazione stand-alone Monitoraggio remoto 	<ul style="list-style-type: none"> Edge Gateway Elaborazione dall'edge all'impresa Elaborazione e visualizzazione stand-alone Monitoraggio remoto
Opzioni software PACEdge	<ul style="list-style-type: none"> PACEdge PACEdge + Connex PACEdge + Movicon WebHMI 	<ul style="list-style-type: none"> PACEdge PACEdge + Connex 	<ul style="list-style-type: none"> PACEdge PACEdge + Connex PACEdge + Movicon WebHMI 	<ul style="list-style-type: none"> PACEdge + Connex 	<ul style="list-style-type: none"> PACEdge + Movicon WebHMI

Software PACEdge per edge computing

Strumenti di sviluppo IIoT essenziali compresi nel PACEdge

PACEdge è una piattaforma di sviluppo IIoT di livello mondiale che permette agli utenti di realizzare velocemente applicazioni IIoT. Alcuni dei componenti software più importanti comprendono:

Strumento	Descrizione
Visualizzazione macchine e HMI: 	<ul style="list-style-type: none">• Strumento di visualizzazione HMI basato sul web• Supporta le tecnologie HTML5 e SVG• Riproduce dati in tempo reale, trend storici, animazioni macchine e feedback operatore in entrambi gli ambienti: desktop e mobili• Include gestione dei protocolli Connex OT e server dati I/O
Gestione dei protocolli OT e server dati I/O: 	<ul style="list-style-type: none">• Gestione della comunicazione dei protocolli industriali e server dati I/O per semplificare l'integrazione con i dispositivi, i sensori e i controlli OT• Supporto di oltre 20 protocolli aperti e proprietari• Server OPC UA e Client certificato dall'OPC Foundation• Driver protocolli Linux/.NET attuali: www.progea.com/i-o-driver-list-movicon-next/
Elaborazione dati e controllo del flusso: 	<ul style="list-style-type: none">• Adatto sia per esperti che per principianti. I flussi Node-RED possono essere creati completamente in un ambiente grafico basato sul web, mentre gli esperti possono utilizzare nodi di funzione e nodi Python per scrivere il loro codice in Python o JavaScript• Estrapola e fornisce blocchi di funzioni pronti all'uso permettendo ai programmatori di concentrarsi sulle applicazioni invece che sulla meccanica
Visualizzazione dei dati: 	<ul style="list-style-type: none">• Analisi e visualizzazione dei dati interattivi e dashboarding• Diagrammi, grafici e notifiche
Database di serie temporali: 	<ul style="list-style-type: none">• Database di serie temporali per l'archiviazione e il recupero di dati di serie temporali con Node-RED
Database di serie temporali e relazionali: 	<ul style="list-style-type: none">• Database Next-Gen da utilizzare per compiti che richiedono sia dati di serie temporali che dati relazionali. Da utilizzare con Node Red, Connex, o Python.
Database relazionali: 	<ul style="list-style-type: none">• Database relazionali per l'archiviazione e il recupero di dati con Connex o Node-RED
Gestione di container Docker: 	<ul style="list-style-type: none">• Gestione visuale dei container Docker (logaritmi, terminal in container, statistiche, controllo dei container)
Sistema operativo: 	<ul style="list-style-type: none">• La versione PACEdge attuale utilizza il server Ubuntu LTS 20.04. Sistema operativo basato su Linux.

Software PACEdge per edge computing

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione	Dettagli
UIPCA21E2HE0A	PACSystems™ IPC 2010 con PACEdge	IPC 2010 con PACEdge. L'IPC 2010 dispone di un processore dual-core da 1,2 GHz, 2 GB RAM, 64 GB SSD, range di temperatura da -20 °C a 70 °C, montaggio su guida DIN integrale.
UIPCA21E2HC0A	PACSystems™ IPC 2010 con PACEdge e Movicon Connex	IPC 2010 con PACEdge & Movicon Connex . L'IPC 2010 dispone di un processore dual-core da 1,2 GHz, 2 GB RAM, 64 GB SSD, range di temperatura da -20 °C a 70 °C, montaggio su guida DIN integrale. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags.
UIPCA21E2HW0A	PACSystems™ IPC 2010 con PACEdge, Movicon Connex e Movicon WebHMI	IPC 2010 con PACEdge, Connex e WebHMI. iPC 2010 dispone di un processore dual-core da 1,2 GHz, 2 GB RAM, 64 GB SSD, range di temperatura da -20 °C a 70 °C, montaggio su guida DIN integrale. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags.
R2L0N1A2AD	RXi2-LP, PACEdge, 2C, 4 GB RAM, 32 GB SSD	RXi2-LP con PACEdge. RXi2-LP dispone di un processore dual-core da 1 GHz, 4 GB RAM, 32 GB SSD e montaggio su guida DIN.
R2L0N2A2CD	RXi2-LP, PACEdge, 2C, 8 GB RAM, 128 GB SSD	RXi2-LP con PACEdge. RXi2-LP dispone di un processore dual-core da 1 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD e montaggio su guida DIN.
R2B0N9E4N3A0A	RXi2-BP, PACEdge, 2C, 4 GB RAM, 64 GB SSD	RXi2-BP con PACEdge. RXi2-BP dispone di un processore dual-core da 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B0N1E1N3A0A	RXi2-BP, PACEdge, 4C, 8 GB RAM, 128 GB SSD	RXi2-BP con PACEdge. RXi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B1N1E1N3A0A	RXi2-BP, PACEdge, 4C, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 SLOT	RXi2-BP con PACEdge. RXi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e 1 slot PCIe.
R2B0N1E1W3A0A	RXi2-BP, PACEdge, 4C, 8 GB RAM, 128 GB SSD, WiFi	RXi2-BP con PACEdge. RXi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp da 0 a 70 °C, adattatore WiFi 2,4 GHz+5,0 GHz, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B0N5E1N3A0F	RXi2-BP, PACEdge, 4C, 16 GB RAM, 128 GB SSD, ET	RXi2-BP con PACEdge. RXi2-BP dispone di un processore quad-core da 2,0 GHz, 16 GB RAM, 128 GB SSD, range di temperatura esteso, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B0N5E7N3A0F	RXi2-BP, PACEdge, 4C, 16 GB RAM, 4TB SSD, ET	RXi2-BP con PACEdge. RXi2-BP dispone di un processore quad-core da 2,0 GHz, 16 GB RAM, 4T SSD, range di temperatura esteso, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2L0N1A3AD	RXi2-LP, PACEdge + Connex, 2C, 4 GB RAM, 32 GB SSD	RXi2-LP con PACEdge & Connex. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. RXi2-LP dispone di un processore dual-core da 1 GHz, 4 GB RAM, 32 GB SSD e montaggio su guida DIN.
R2L0N2A3CD	RXi2-LP, PACEdge + Connex, 2C, 8 GB RAM, 128 GB SSD	RXi2-LP con PACEdge & Connex. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. RXi2-LP dispone di un processore dual-core da 1 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD e montaggio su guida DIN.
R2B0N9C4N3A0A	RXi2-BP, PACEdge + Connex, 2C, 4 GB RAM, 64 GB SSD	RXi2-BP con PACEdge & Connex. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore dual-core da 1,5 GHz, 4 GB RAM, 64 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B0N1C1N3A0A	RXi2-BP, PACEdge + Connex, 4C, 8 GB RAM, 128 GB SSD	RXi2-BP con PACEdge & Connex. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B1N1C1N3A0A	RXi2-BP, PACEdge + Connex, 4C, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 SLOT	RXi2-BP con PACEdge & Connex. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. RXi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e 1 slot PCIe.

Software PACEdge per edge computing

Codice prodotto	Descrizione	Dettagli
R2B0N1C1W3A0A	RXi2-BP, PE+Connex, 4C, 8 GB RAM, 128GSSD, WiFi	Rxi2-BP con PACEdge & Movicon Connex. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. Rxi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp da 0 a 70 °C, adattatore WiFi 2,4 GHz+5,0 GHz, montaggio su guida DIN e 1 slot PCIe.
R2B0N5C1N3A0F	Rxi2-BP, PE+Connex, 4C, 16 GB RAM, 128 GB SSD, ET	Rxi2-BP con PACEdge & Movicon Connex. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. Rxi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range di temperatura esteso, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B0N1W1N3A0A	RXi2-BP, PACEdge + WebHMI, 4C, 8 GB RAM, 128 G SSD	RXi2-BP con PACEdge, Connex & WebHMI. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. Rxi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B1N1W1N3A0A	RXi2-BP, PACEdge + WebHMI, 4C, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 1 SLOT	RXi2-BP con PACEdge, Connex & WebHMI. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. Rxi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e 1 slot PCIe.
R2B0N1W1W3A0A	RXi2-BP, PE+WebHMI, 4C, 8 GB RAM, 128 GSSD, WiFi	Rxi2-BP con PACEdge, Movicon Connex e WebHMI. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. Rxi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, adattatore WiFi 2,4 GHz+5,0 GHz, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B0N5W1N3A0F	RXi2-BP, PE+WebHMI, 4C, 16 GB RAM, 128 GB SSD, ET	Rxi2-BP con PACEdge, Movicon Connex e WebHMI. La licenza Movicon include Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. Rxi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 G RAM, 128 GB SSD, range di temperatura esteso, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe
R2B0N1R1N3A0A	RXi2-BP, GroupMGR10, 4C, 8 GB RAM, 128 GB SSD	Rxi2-BP con PACEdge & Group Manager. Il Group Manager include il supporto per un massimo di 10 dispositivi. Rxi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B0N1S1N3A0A	RXi2-BP, GroupMGR50, 4C, 8 GB RAM, 128 GB SSD	Rxi2-BP con PACEdge & Group Manager. Il Group Manager include il supporto per un massimo di 50 dispositivi. Rxi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 G RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.
R2B0N1T1N3A0A	RXi2-BP, GroupMGR100, 4C, 8 GB RAM, 128 GB SSD	Rxi2-BP con PACEdge & Group Manager. Il Group Manager include il supporto per un massimo di 100 dispositivi. Rxi2-BP dispone di un processore quad-core da 2 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, range temp 0-70 °C, montaggio su guida DIN e nessuno slot PCIe.

UPGRADE_PACEDGE_LPBP	RXi2-LP/BP, UPGRADE per aggiungere PACEdge	Aggiornamento di un PACEdge RXi2-LP o RXi2-BP per aggiungere PACEdge. La licenza comprenderà tutte le funzionalità di base PACEdge ed è disponibile solo per coloro che desiderano aggiornare il loro RXi2-LP/BP esistente.
UPGRADE_CONNEX_LPBP	RXi2-LP/BP, UPGRADE a PACEdge + Connex	Aggiornamento di un PACEdge RXi2-LP o RXi2-BP per aggiungere Connex. La licenza Movicon includerà Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. RXi2-LP o RXi2-BP deve avere già la licenza per l'ultima versione del software PACEdge.
UPGRADE_WEBHMI_BP	RXi2-BP, UPGRADE a PACEdge + WebHMI	Aggiornamento di PACEdge RXi2-BP per aggiungere Connex & WebHMI. La licenza Movicon includerà Automation Driver Pack, Basic Driver Pack e 2k OPC UA tags. RXi2-BP deve avere già la licenza per l'ultima versione del software PACEdge.
IC695CPE400-ADBA	RX3i Rackless CPU 64 MB, PACEdge + Connex	PACSystems RX3i Rackless CPU, 64 MB di memoria utente, 6 porte Ethernet, 1 porta RS-232, con software PACEdge + Connex, piastre di fissaggio.
IC695CPL410-ACAN	RX3i Rackless CPU, 64 MB, PACEdge + WebHMI	PACSystems RX3i Rackless CPU, 64 MB di memoria utente, 6 porte Ethernet, 1 porta RS-232, con software PACEdge + WebHMI, piastre di fissaggio.

Software PACEdge per edge computing

Supporto Americhe – Tecnico e commerciale

Telefono: 1-888-565-4155 o 1-434-214-8532 (se il numero verde gratuito 800 non è disponibile)

E-mail per supporto tecnico: **support.mas@Emerson.com**

E-mail per supporto commerciale: **customercare.mas@Emerson.com**

Lingua principale di assistenza: inglese

Supporto Europa, Medio Oriente e Africa – Tecnico e commerciale

Telefono: +800-4-444-8001 o +420-225-379-328

(se il numero verde gratuito 800 non è disponibile o se si chiama da un cellulare)

E-mail per supporto tecnico: **support.mas.emea@Emerson.com**

E-mail per supporto commerciale: **customercare.emea.mas@Emerson.com**

Lingue principali di assistenza: inglese, tedesco, italiano, spagnolo

Supporto Asia – Tecnico e commerciale

Telefono: +86-400-842-8599 per la Grande Cina

+65-6955-9413 (tutti gli altri Paesi)

E-mail per supporto tecnico: **support.mas.apac@Emerson.com**

E-mail per supporto commerciale Asia: **customercare.cn.mas@Emerson.com**

Lingue principali di assistenza: cinese, inglese

Sito web di supporto: www.Emerson.com/IAC-support

Home sito web: www.Emerson.com/PACSystems