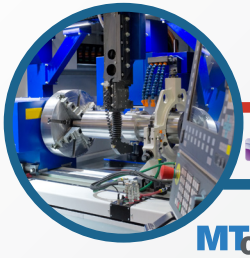
Alleantia

ALL <THINGS> JOINED



EUROMAP

MELSEC

MQTT

FANUC

Modbus

MTConnect®

HEIDENHAIN

EtherNet/IP

OPC UA

MITSUBISHI®

rexroth
A Bosch Company

NMEA®

SIEMENS
840D

PROFINET®

INDUSTRY 4.0
PLUG & PLAY

connected by Alleantia

PLM

ML

ERP

CRM

MES

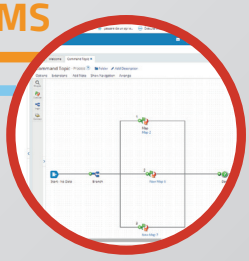
PROGRAMS

AR
VR

SCADA

CLOUD

FMS



REALIZZA LA TUA INDUSTRIA 4.0

colleghiamo le tue macchine a qualsiasi cloud e applicazione:

Azure IoT ©, AWS IoT, Dassault Systèmes EXALEAD ©, ThingWorx™,
WISE-PaaS, DELL Boomi, Cloudera, MQTT, REST API, SQL Server ©,
MySQL™, Yammer ©, sistemi ERP, CRM, MES, FMS, PLM, AR/VR, AI, ML.

Il nuovo modo intelligente di produrre www.alleantia.com

Prova gratuitamente le soluzioni Alleantia www.alleantia.com/it/sviluppatori

UCIMU MEMBER COMPANY · ANIE FEDERAZIONE · fabbrica intelligente Socio Ordinario · GE · DELL IoT Solutions Partner · intel IOT Solutions Alliance · ARTIK ACCESS PARTNER · MTConnect Institute · LF EDGE · cisco Partner · IBM PartnerWorld

Connessione Plug&Play a migliaia di macchine industriali

Protocolli nativi

Connettività

3G · 4G · LAN · Wi Fi

Protocolli per CNC

FANUC · HEIDENHAIN · MITSUBISHI · rexroth A Bosch Company · SIEMENS 840D · MTConnect · OPC UA · EUROMAP · TRUMPF

Protocolli per PLC

Modbus · EtherNet/IP · PROFINET · MQTT · NMEA National Marine Electronics Association · MELSEC · OPC-DA · OMRON-FINS · OPC UA · SIEMENS

OEM Partners

Costruttori

Biglia · FAMAR GROUP · JOBS · mandelli · mcm · MEP · PAMA · PORTASOLUTIONS · vimak

Hardware

ADVANTECH · cisco · DELL · Hewlett Packard Enterprise · intel · SAMSUNG

Consulta la nostra **library con più di 5000 driver** all'indirizzo **www.alleantia.com/it/sviluppatori**

Trasforma digitalmente i tuoi processi produttivi in modo semplice ed economico

- Interconnessione della tua macchina semplice, veloce ed economica, via LAN, Wi-Fi, 3G/4G, con hardware di fornitori leader
- Integrazione veloce e scalabile delle macchine e dispositivi industriali, usando la tecnologia dei Driver Alleantia XPANGO e la Library of Things
- Supporta sia le macchine nuove che datate con architetture ibride, adatto ad ogni situazione
- Monitoraggio, diagnostica e visualizzazione remota dei parametri di funzionamento
- Notifiche via email ed SMS di allarmi ed anomalie
- Le Digital Twin IIoT Apps e Dell Boomi forniscono un'interfaccia verso i Cloud e le infrastrutture IT più diffuse
- Caricamento da remoto e sincronizzazione di programmi ed istruzioni macchina con IIoT Apps quali Dropbox e OneDrive for Business
- Interazione tra utenti e gruppi di lavoro tramite IIoT Apps di corporate social networks quali Yammer e IndyChatBot
- Connessione a numerose Applicazioni Industria 4.0 del Ecosistema Alleantia di IIoT Applications
- Accesso a informazioni da ogni dispositivo: smartphone, tablet, PC

Hardware Certificati

ADVANTECH
Enabling an Intelligent Planet

Edge-SRP
Edge Solution Ready Package

ADVANTECH
Enabling an Intelligent Planet

CISCO

DELL

Hewlett Packard Enterprise

Alleantia ed i prodotti rappresentati sono distribuiti da TechData

Cosa fa Alleantia

Tutti i dati di funzionamento delle macchine.
A portata di mano. Sempre. Ovunque.

La nostra piattaforma Edge Plug&Play

connected by Alleantia

Macchine industriali

Sono migliaia le macchine che puoi interconnettere grazie alla nostra conoscenza dei loro protocolli di comunicazione.

XPANGO Driver Alleantia

La nostra library contiene oltre 5000 driver XPANGO con cui connettere le tue macchine in pochi minuti.

Edge Software Alleantia

Il nostro software web pronto all'uso non richiede nessuna programmazione ed è disponibile per sistemi Windows e Linux.

IoT Apps Alleantia

Scegli la tua IoT App e con un semplice login connetti le macchine a tutte le tue app aziendali e cloud.

Applicazioni aziendali e cloud

Sfrutta il potere dei dati IoT all'interno della tua azienda.

COME USARE I DATI

Sinottici, reportistica, notifiche, IIoT Apps

Connessione bidirezionale alle Applicazioni

Digital Twin IIoT Apps
Alleantia IIoT Apps
Alleantia Ecosystem IIoT Apps

Configurazione dei sinottici rapida ed intuitiva

Visualizzazione di dati via web intuitiva ed autoconfigurabile

Automatizza email e report

Configura il dispositivo e, ovunque tu sia, ricevi in automatico i report

Esporta tutti i tuoi dati

Seleziona i dati che ti servono e genera il tuo file pdf o Excel

IIOT APPS

Connetti facilmente applicazioni Industria 4.0 e sistemi cloud
'Connected by Alleantia' significa interoperabilità certificata

connected by Alleantia

Digital Twin IIoT Apps

Abilitano condivisione di dati via API o Cloud Platforms Connectors certificati

MQTT · Modbus · {REST} · OPC UA

PROTOCOLLI API & COMUNICAZIONE

Cisco Kinetic · Azure · thingworx · ADVANTECH WISE-PaaS IoT Software Platform · relayr. · SAP

CLOUD PLATFORMS

Alleantia IIoT Apps

Connettono direttamente macchine ad applicazioni

Boomi · OneDrive for Business · Dropbox · ORACLE · MySQL · Microsoft SQL Server

CONDIVISIONE DI DATI

yammer · Cisco Webex Teams · IndyChatBot

CORPORATE SOCIAL NETWORKS

Application Ecosystem IIoT Apps

Connettono macchine ad applicazioni dei Partners Alleantia, leader dell'Industria 4.0

LEONARDO · Infor4.0 · SERVITLY · NEXMAN · Porini · WISE-PaaS/RMM

SUPERVISIONE & DASHBOARDING

olivetti · LEONARDO · DASSAULT SYSTEMES · SENSEIOTY · cloudera · SINERGEST SUITE

DATA ANALYTICS & MANUTENZIONE PREVENTIVA

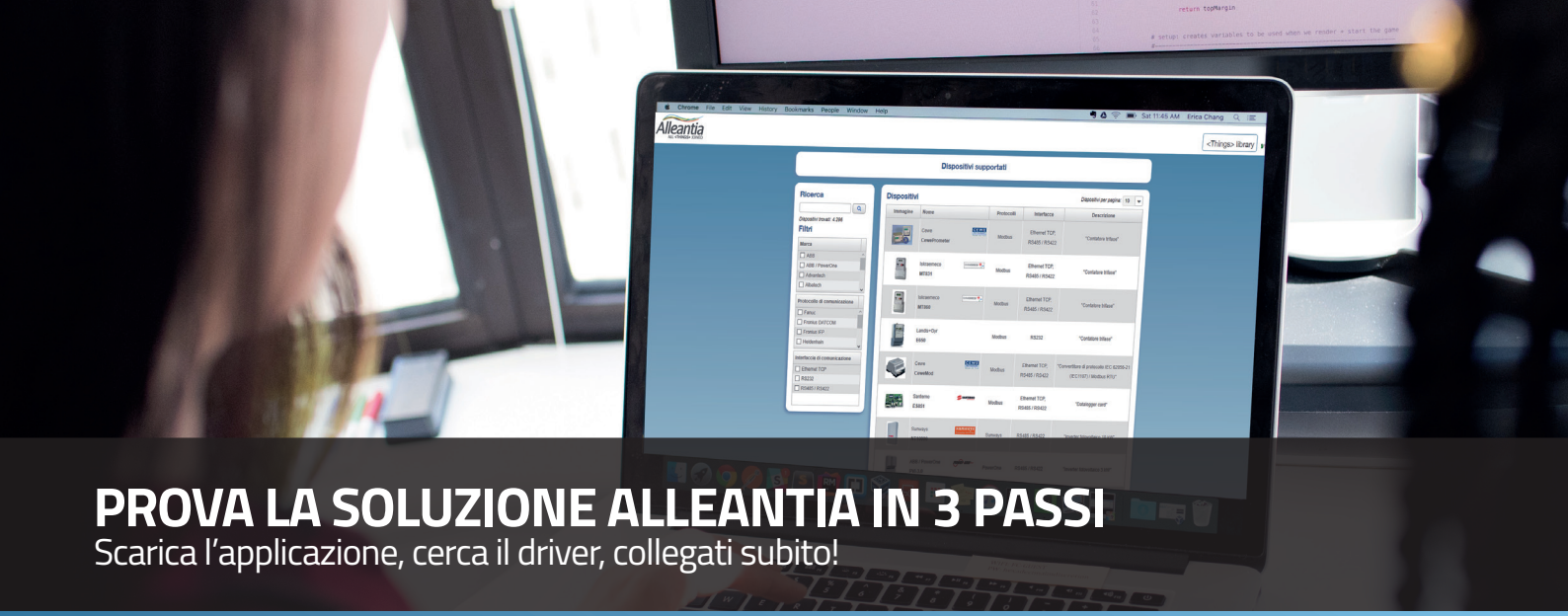
bravo manufacturing · iprod · PORTASOLUTIONS OPEN 4.0 · BRICKREPLY · TESAR · jFMX · Xipe 3AS IT

GESTIONE DELLA PRODUZIONE

LINKERSYS · DASSAULT SYSTEMES · dgroove · IndyChatBot · documenta PLM

PLM / PDM / AR / VR / ML / AI

La lista dei nostri partner cresce continuamente **www.alleantia.com/it/partner/certified-application-partners/**



PROVA LA SOLUZIONE ALLEANTIA IN 3 PASSI

Scarica l'applicazione, cerca il driver, collegati subito!

Visita l'area dedicata a sviluppatori e integratori per trovare tutto il materiale necessario.
www.alleantia.com/it/sviluppatori

1

Scarica gratuitamente l'app di **Alleantia.**

Disponibile per **Windows** e **Linux.**

2

Cerca il driver del tuo dispositivo nella **Library of <things>** o crealo col **template ready-to-use!**

3

Collegati al tuo dispositivo o scarica un simulatore e **prova subito!**

INDUSTRY 4.0
PLUG & PLAY

Alleantia
ALL <THINGS> JOINED

Alleantia S.r.l.

Via Umberto Forti 24/14 - 56121 Pisa - Italia
+39 050 991 1933 - info@alleantia.com
www.alleantia.com

B-I-0319-IT