

un approccio modulare **per** il design globale

Il controller JACE 8000 è la piattaforma hardware di Tridium ottimizzata per Niagara 4. Questo controller di "nuova generazione" è un'evoluzione radicale per collegare e controllare i dispositivi in tutto il mondo, caratterizzato da un nuovo design globale che funziona con i sistemi legacy e ha la capacità di crescere con le esigenze future.

DESIGN GLOBALE EFFICIENTE

Il controller JACE 8000 è facile da installare, integrare e distribuire, grazie al suo nuovo design modulare. L'installazione tool-less e la capacità di espansione riduce la complessità e migliora la flessibilità. Gli integratori di sistema possono concentrarsi sulla progettazione delle soluzioni piuttosto che sull'assemblaggio dei componenti. E la loro vita sarà semplificata grazie a un'alimentazione utilizzata globalmente e a un migliore accesso agli alloggiamenti standard.

FUNZIONALITÀ WIRELESS

Il Wi-Fi standard offre una funzionalità wireless avanzata per interfacciarsi con la nuova generazione di sensori e dispositivi wireless. Il controller JACE 8000 è anche configurabile come access point per poter visualizzare le informazioni e la grafica avanzata su cellulari e tablet. Se necessario, JACE 8000 può essere ordinato anche senza interfaccia wireless.

OTTIMIZZATO PER NIAGARA 4

Il controller JACE 8000 sfrutta le nuove ed entusiasmanti caratteristiche di Niagara 4. In aggiunta alla user experience avanzata, massimizza i vantaggi chiave di Niagara 4: un'interfaccia Web basata su HTML5 con viste HTML5, creazione di grafici e visualizzazione dei dati, un linguaggio di design comune, report ottimizzati, una sicurezza solida e una migliore gestione dei dispositivi.



*Il controller JACE 8000 è ottimizzato per Niagara 4,
è facile da installare ed in grado di adattarsi per
esigenze future*

caratteristiche principali

LICENZA DI CAPACITÀ GLOBALE E POSSIBILITÀ DI AGGIORNAMENTO

Determinare il numero di dispositivi che saranno integrati e selezionare la licenza per la giusta configurazione fin dall'inizio. Gli aggiornamenti delle licenze possono essere acquistati in futuro man mano che aumentano le vostre esigenze.

DESIGN MODULARE DELL'HARDWARE PER UN'INSTALLAZIONE FACILE E RAPIDA

Il controller e i moduli opzionali sono progettati per un facile montaggio su una guida DIN larga 35 mm.

ESPANDIBILE CON FINO A UN MASSIMO DI QUATTRO MODULI OPZIONALI

I moduli opzionali si collegano direttamente al controller per porte di comunicazione aggiuntive, compresi i tipi per reti LonWorks®, RS232 e RS485.

CONTROLLO DEGLI ACCESSI BASATO SUI RUOLI

Fornisce il controllo dell'accesso per gli utenti in base al ruolo di sicurezza.

AUTORIZZAZIONE A LIVELLO API

Controlla cosa possono fare i singoli componenti software.

INTERFACCIA UTENTE INTUITIVA

Gli utenti possono facilmente controllare lo stato del sistema grazie ai LED del pannello frontale per diagnosticare i problemi della rete.

CRITTOGRAFIA

- Tutte le comunicazioni sono crittografate per impostazione predefinita
- Conforme allo standard federale FIPS 140-2
- Supporta TLS 1.3
- I dati sensibili vengono crittografati sul disco inattivo

RICCA SCELTA DI DIVERSI COLORI, MATERIALI E FINITURE PER UN'IDENTIFICAZIONE DIFFERENZIATA DEL MARCHIO OEM

PROFILI DI CONNETTIVITÀ

- Disponibilità Wi-Fi nativa (WAP o client) reti A, B, G o N
- Due porte Ethernet da 10/100Mb
- Due porte RS485 isolate
- Espansione opzionale LON FTT10 e RS232

ALIMENTAZIONE GLOBALE STANDARD A 24VAC/DC

CODICE FIRMATO DIGITALMENTE, CONVALIDATO IN FASE DI ESECUZIONE

Garantisce che il codice del framework principale non possa essere alterato o manipolato. La firma del modulo di terze parti è richiesta per impostazione predefinita e fornisce visibilità all'amministratore.

CONSAPEVOLEZZA DELLA SITUAZIONE DELLA SICUREZZA

Security Dashboard fornisce una visione fruibile dello stato di sicurezza dei tuoi sistemi e di altri sistemi Niagara connessi sulla tua rete.

SICUREZZA HARDWARE: AVVIO SICURO JACE 8000 E HSM

Radice di attendibilità hardware. Avvia solo il nostro software affidabile con firma digitale, fornendo garanzia contro eventuali alterazioni. Inoltre, il modulo di sicurezza hardware fornisce la protezione hardware della chiave privata per l'autenticazione del dispositivo.

AUTENTICAZIONE

Gli schemi collegabili forniscono flessibilità e le impostazioni predefinite sono le più sicure. Opzione di autenticazione a più fattori (MFA) disponibile con l'autenticazione a 2 fattori di Google, include l'autenticazione del certificato digitale (modalità kiosk) e l'autenticazione di rete del dispositivo 802.1x.

INFRASTRUTTURA DI IDENTITÀ E INTEGRAZIONE PKI

Integrazione con qualsiasi infrastruttura PKI, directory LDAP, Kerberos e provider di identità SAML 2 per Single Sign-On. Autenticazione del dispositivo 802.1x sulla rete e IDP SAML integrati con Niagara.

VERIFICA DELLE ATTIVITÀ DEGLI UTENTI

L'accesso degli utenti viene registrato a livelli personalizzati con registro di controllo della sicurezza e aspetti di sicurezza migliorati.

GESTIONE DELL'ACCOUNT UTENTE CON BUON SENSO

Meccanismi di sicurezza configurabili per la prevenzione degli attacchi (blocchi, sicurezza delle password, ecc.).

Il controller JACE 8000 è disponibile tramite una vasta gamma di produttori OEM. Il nostro modello di business di distribuzione aperto e il supporto al protocollo aperto consentono un'applicazione vendor-neutral compatibile con dispositivi e sistemi in tutto il mondo.

Per saperne di più su come acquistare, installare e iniziare a utilizzare il controller JACE 8000, o se siete un produttore di apparecchiature originali e desiderate aggiungere il controller JACE 8000 alla vostra suite di offerte, contattateci.



Sedi e assistenza clienti, in tutto il mondo

Sede centrale

America del Nord
1 804 747 4771

Assistenza

Nord America e America Latina
1 877 305 1745

Europa, Medio Oriente e Africa
44 1403 740290

Asia Pacifico
86 400 818 6088

tridium.com

© 2021 Tridium Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Le informazioni e/o specifiche qui pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Tridium, Inc. si riserva il diritto di cambiare o modificare le specifiche senza preavviso. Le ultime specifiche del prodotto possono essere visionate contattando la nostra sede centrale, a Richmond, Virginia. I prodotti o le caratteristiche contenute nel presente documento possono essere coperti da uno o più brevetti statunitensi o stranieri. Questo documento può essere copiato solo se espressamente autorizzato da Tridium per iscritto. Non può essere altrimenti, in tutto o in parte, copiato, fotocopiato, riprodotto, tradotto o ridotto a qualsiasi supporto elettronico o forma leggibile a macchina.