



EAGLEHAWK NX

GESTIONE DEGLI EDIFICI COMPLETAMENTE CONNESSI

Beneficiate dei vantaggi offerti da una soluzione completa che consente il controllo delle diverse applicazioni, installazione a basso costo, funzionamento remoto integrato e sicuro e molto altro ancora.



Tutto ciò di cui necessitate a portata di mano.

EAGLEHAWK NX è un controllore estremamente potente in grado di gestire impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione (HVAC). Inoltre, integra perfettamente altre applicazioni per il settore degli edifici.

Il controllore, liberamente programmabile, utilizza la piattaforma Niagara eXtended (NX) CentraLine ed è certificato BACnet (B-BC).

Il concetto globale di EAGLEHAWK NX offre numerosi vantaggi, tra i quali:

- Risparmi sui costi operativi grazie all'integrazione e al funzionamento comune di tutte le applicazioni per il settore degli edifici, nonché la gestione dei più innovativi e recenti strumenti di gestione dell'energia direttamente sul controllore.
- Risparmi sui costi di installazione grazie all'alloggiamento di piccole dimensioni, ai punti di ingresso / uscita integrati e alle doppie porte Ethernet in grado di effettuare collegamenti in cascata (daisy-chain).
- Gestione semplice, affidabile ed economicamente efficiente tramite operazioni di "emergenza" indipendenti dalla rete (grazie all'HMI integrato) e al funzionamento remoto in sicurezza senza Java.
- Facile aggiornamento delle soluzioni esistenti alle più recenti tecnologie connesse.

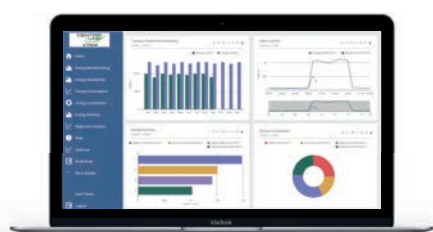
Risparmi sui costi operativi

Integrazione

La perfetta integrazione delle diverse applicazioni per il settore degli edifici è essenziale per la minimizzazione dei costi operativi e per condizioni di lavoro ottimali.

Le nostre soluzioni coniugano HVAC, illuminazione, ombreggiamento, misurazione e molto altro.

EAGLEHAWK collega e trasferisce i dati da pressoché tutti i dispositivi e i sistemi ottimizzando il consumo energetico e i costi operativi complessivi del vostro edificio.



Gestione dell'energia

Inoltre, ENERGY VISION NX, la straordinaria suite per la gestione dell'energia, può essere utilizzata sul controllore per analizzare e ottimizzare il funzionamento della vostra struttura.

Risparmi sui costi di installazione



A parete



Su guida



In quadri elettrici



Concetto IO Panel-Bus

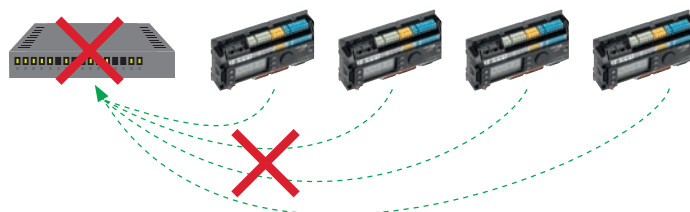
Flessibilità e scalabilità

EAGLEHAWK può essere montato su pareti, guide DIN o quadri elettrici standard. Offre la massima flessibilità e ampliabilità utilizzando un concetto di input/output (IO) di tipo scalabile:

- È infatti possibile scegliere tra 14 e 26 IO integrati senza ricorrere a moduli IO separati
- Modulo IO compatto e misto opzionale
- Un concetto IO Panel-Bus (da 0 a 1000 punti hardware) che consente il montaggio distribuito di moduli IO. È di facile manutenzione grazie a connettori di cablaggio separati che consentono una sostituzione rapida senza dover rieseguire il cablaggio.

Cablaggio intelligente

Ottenete ulteriori risparmi grazie al controllore dotato di due porte Ethernet che consentono il cablaggio in cascata, che evita switch Ethernet e relativi cablaggi. In alternativa, la doppia Ethernet offre una rete BMS separata dalle reti IT aziendali.



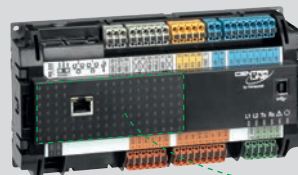
Facilità di gestione

EAGLEHAWK NX offre opzioni scalabili per il controllo dei dati e delle decisioni.

Questa unità operativa a basso costo soddisfa i requisiti di funzionamento in emergenza e in modo indipendente dalla rete, nonché la configurazione senza strumenti e il funzionamento in loco.



HMI integrato



HMI autonomo

Il controllore su base web EAGLEHAWK può essere gestito tramite browser, consentendo un funzionamento sicuro (senza Java) e intuitivo di tutte le funzioni, migliorando così in modo significativo la capacità di gestione delle strutture, ivi compresi:

- Integrazione e supervisione delle applicazioni di controllo di ambienti
- Allarmi, pianificazioni, trend storici, grafiche/ schemi, e-mail, SMS
- Accesso remoto, programmazione remota e assistenza remota,
- Funzioni di gestione dell'energia, compresa la misurazione (M-Bus, Modbus)

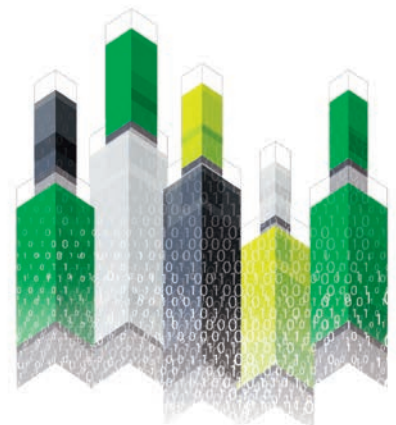
Nelle installazioni più grandi, i controllori possono essere collegati in rete a un supervisore ARENA NX.

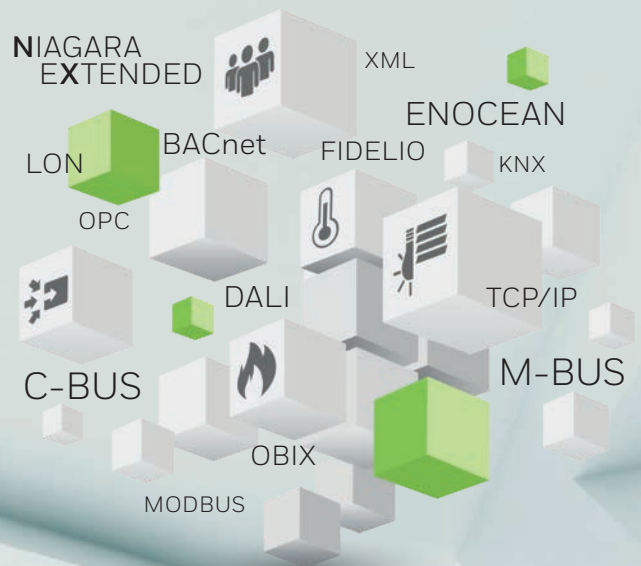


Facilità di aggiornamento

EAGLEHAWK e Niagara eXtended sono ideali per l'aggiornamento di soluzioni esistenti, cosiddette "comunicanti", verso le più recenti piattaforme tecnologiche connesse in rete, a prova di futuro.

Le installazioni HVAC e non HVAC esistenti possono quindi essere gestite da remoto tramite browser e interfacce completamente personalizzabili. L'analisi della gestione dell'energia e le strategie di ottimizzazione possono essere implementate e tutte le strutture possono essere abilitate per le soluzioni cloud Niagara.





Niagara eXtended

Niagara eXtended (NX) è il sistema di gestione degli edifici CentraLine. È stato sviluppato sulla piattaforma software Niagara, leader del settore, e offre ulteriori vantaggi e maggior valore a clienti e partner CentraLine.



Supervisione

ARENA NX CentraLine è una potente piattaforma di integrazione e supervisione che garantisce una panoramica unificata di tutti i sottosistemi di edifici. ENERGY VISION consente di monitorare il consumo energetico del vostro edificio.



Controllo impianti

CentraLine offre una gamma completa di controllori per la gestione di edifici collegati in rete per una varietà di applicazioni, come HVAC e soluzioni completamente integrate. Due ulteriori componenti sono specifici di CentraLine:

- **Libreria di applicazioni**

La libreria di applicazioni CentraLine garantisce un'efficienza energetica senza pari e la massima affidabilità delle applicazioni. È possibile raggiungere la classe energetica A per soddisfare gli standard internazionali come EN 15232.

- **Concetto IO Panel-Bus**

Robusti e scalabili, i moduli Input/Output Panel Bus di CentraLine supportano applicazioni di diverse dimensioni, dalle piccole installazioni ai grandi sistemi con oltre 1000 IO.



Controllo di ambienti

La nostra gamma completa di regolatori per ambienti, configurabili e programmabili, garantisce il massimo comfort per l'utente e la massima efficienza energetica. Le soluzioni di illuminazione e ombreggiamento senza fili possono essere facilmente integrate secondo EN 15232



Tutela degli investimenti

Niagara eXtended consente una perfetta integrazione delle installazioni esistenti di Honeywell, inclusi sistemi C-Bus, Lon e BACnet. Questo riduce al minimo i costi di ammodernamento e gli impianti esistenti possono essere aggiornati alle esigenze dell'IoT (Internet of Things) con il minimo sforzo.

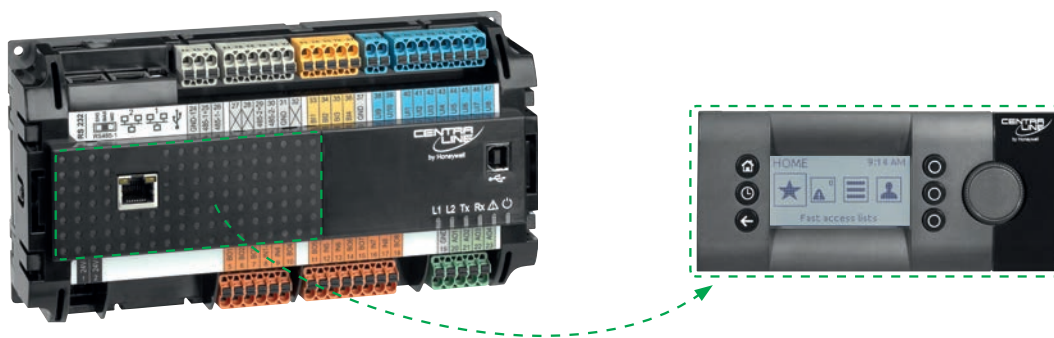
Versioni

EAGLEHAWK NX è disponibile in diverse configurazioni IO e con o senza HMI. Vi invitiamo a consultare la scheda tecnica del prodotto per maggiori dettagli.

HMI integrato

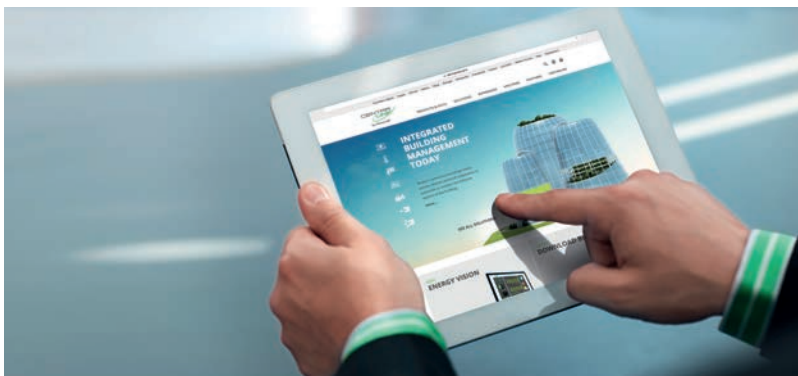


HMI autonomo



Per trovare l'ufficio o il partner CentraLine più vicino, visitare la pagina:
centraline.com

**CENTRA[®]
LINE**
by Honeywell



CentraLine
Honeywell Srl
Via Philips, 12
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 2165.1
www.centraline.com

CentraLine è un marchio Honeywell.