

K-12 Schools

Connected Building Solutions



Sistemi aperti di automazione degli edifici per ridurre al minimo i rischi e migliorare l'efficienza

La Tua Scuola Sta Facendo la Differenza ?

Noi di Distech Controls™, sappiamo che le classifiche scolastiche sono essenziali per te e per i tuoi elettori. Se i finanziamenti della tua scuola sono determinati dalla frequenza o dalle prestazioni, con famiglie disposte spesso anche a trasferirsi per un'istruzione di qualità superiore, la pressione sulle decisioni scolastiche è destinata a salire costantemente.

Non si Tratta Solo Di Affidabilità, Si Tratta Di **Potenziamento**



Insegnanti

Offri agli insegnanti la possibilità di gestire il proprio ambiente tramite un'interfaccia intuitiva, consentendo loro di creare in modo proattivo un ambiente di apprendimento più confortevole e produttivo per tutta la giornata.



Studenti

Fornisci agli alunni classi confortevoli e sane, controllate in base a impostazioni di apprendimento ottimali durante il giorno, come i livelli di illuminazione e la qualità dell'aria.



Amministrazione

Apri la porta alle moderne infrastrutture e ai controller all'avanguardia che aiutano a ridurre i costi operativi ed energetici e a proteggere la tua scuola a prova di futuro.





Sistemi Aperti: L'Investimento Più Sicuro per le Prestazioni della Tua Scuola

I sistemi sono tradizionalmente proprietari e non flessibili come i sistemi aperti. I sistemi proprietari parlano lingue diverse, con una conseguente visibilità, dati e affidabilità incompleti; inoltre ti lasciano legato ad un solo fornitore di servizi che spesso è molto costoso.

Al contrario, l'impegno di Distech Controls per i protocolli aperti e gli standard IT del settore, combinato con la nostra migliore offerta tecnologica, crea una base sostenibile che supporta e si evolve con il ciclo di vita del vostro edificio e consente di scegliere tra prezzi competitivi.





Gli studenti in America perdono circa **14 milioni** di giorni di scuola all'anno a causa dell'asma. Oltre il **65%** dei casi di asma potrebbe essere prevenuto da un Sistema di Gestione Edificio (BMS) che controlla l'esposizione ai fattori ambientali interni.

Connected Building Solutions

Come le Soluzioni Connected Building Aiutano

La Partecipazione

Salute delle Strutture

Monitorando i filtri dell'aria, contando gli occupanti e monitorando i livelli di CO2, le aule hanno una migliore qualità dell'aria e filtrazione, il che significa che gli studenti perdono meno scuola per problemi di salute come l'influenza e l'asma.

Come le Soluzioni Connected Building Aiutano

Le Prestazioni

Misurazione delle Prestazioni

Le prestazioni sono misurate non solo dall'energia, ma anche dalle efficienze operative, alcune delle quali collegheranno sistemi dissimili in un'unica fonte operativa. Attraverso la gestione di tutte le strutture, le prestazioni non solo possono essere monitorate ma possono essere misurate.

Come le Soluzioni Connected Building Aiutano

Le Operations

Guadagni in Efficienza

Collega il nostro sistema di automazione degli edifici con un software di prenotazione di terze parti (palestra, aree comuni, ecc.) come Outlook, tramite la nostra RESTful API in modo che l'HVAC e l'illuminazione siano programmati in base all'utilizzo dei locali: riduci efficacemente lo spreco di energia.

Semplicità Operativa

Prodotti semplici e di facile utilizzo, intuitivi e che richiedono poca formazione, in modo che il personale addetto alla manutenzione e alla struttura possa modificare rapidamente i set point, risolvere i problemi o sapere esattamente dove andare nel campus per effettuare rapidamente la riparazione. Riduci il fabbisogno di approvvigionamento esterno.

Risparmio Energetico

Con un Sistema di Automazione di Edificio (BAS), è possibile applicare controlli sofisticati per la riduzione dell'energia e risparmiare sui costi.

L'ambiente in classe
può influenzare il
progresso scolastico di
un bambino in un anno
fino al **25%**.



Prodotti



Controllori serie ECLYPSE

Prodotti connessi IP e WiFi



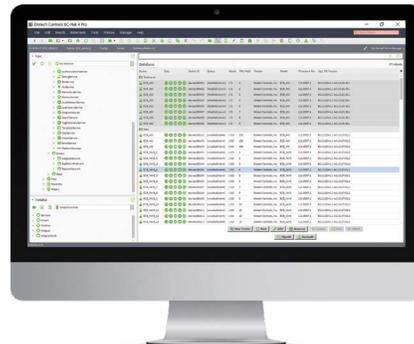
ENVYSION

Interfaccia grafica e di visualizzazione grafica reattiva e basata su web



Allure UNITOUCH e app my PERSONIFY

Interfaccia utente touchscreen e applicazione mobile all'avanguardia



EC-Net

Piattaforma di automazione degli edifici multi-protocollo basata su Web e piattaforma di gestione dell'energia

Connettere le persone con soluzioni intelligenti per una salute migliore, spazi migliori, migliore efficienza.

Distech Controls ha definito lo standard nel settore dei sistemi di gestione degli edifici e dei sistemi di gestione energetica i quali sono innovativi, economici e realmente aperti : caratteristiche che contribuiscono ad aumentare i risparmi operativi e la sostenibilità lungo tutto il ciclo di vita della struttura.

Quello che segue è un esempio di scuole che fanno la differenza con le soluzioni di Distech Controls :

- Plainfield High School, Plainfield, IN, United States
- Clinton Graceville Beardsley **School District**, Clinton, MN & Graceville, MN, United States
- Connolly Middle School, Tempe, AZ, United States
- Fergus Falls Public **School District**, Fergus Falls, MN, United States
- Dallas Independent **School District**, Dallas, TX, United States
- Laval High School, Placentia, NL, Canada
- Southwest Army Academy, Little Heart's Ease, NL, Canada
- Collège Cerdanya, Bourg Madame, France
- Lycée de Midi Pyrénées, Hautes Pyrénées, France

e molte altre.

DISTECH
CONTROLS™

Contatta oggi il nostro team per scoprire come le nostre soluzioni possono migliorare le operazioni e ridurre i costi delle tue strutture.

www.distech-controls.com
salesadmin@distech-controls.com