

# Data Centers

Connected Building Solutions



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

# Quanto E' Efficiente il Tuo Data Center?

---

In Distech Controls™, comprendiamo che affidabilità ed efficienza sono elementi fondamentali della reputazione di una struttura mission-critical; inoltre sappiamo che il costo dei tempi di fermo di un data center può essere risolto solo con tempi di reazione rapidi. Essere in grado di fare affidamento su una solida reputazione aziendale è un fattore chiave per portare nuovi clienti e ricavi futuri. Il tuo data center è al di sopra della concorrenza?

## Sistemi Aperti: L'Investimento Più Sicuro Per La Tua Reputazione

---

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.

I nostri controllori sono specificati dai principali fornitori di servizi web come riflesso della loro elevata affidabilità, dell'architettura del sistema IP, del supporto del protocollo aperto, delle funzionalità di sicurezza e delle RESTful API per l'integrazione con i servizi di gestione IT del data center.







**Tramite le RESTful API è possibile integrare i dati di gestione dei tuoi edifici con il software operativo utilizzato: in questo modo attraverso il sistema di gestione del Data Center (DCIM) è possibile monitorare l'ambiente, visualizzare l'utilizzo energetico, gestire gli allarmi e altro ancora.**

---

# Connected Building Solutions

---

Come le Soluzioni Connected Building Aiutano la **Reputazione**

## **Building & Information Security**

La sicurezza è fondamentale quando si tratta di proteggere il tuo data center e le informazioni al suo interno. Le funzionalità di sicurezza sono al centro dell'hardware e del software di Distech Controls ed è possibile integrare anche i sistemi di sicurezza e le telecamere a circuito chiuso con il tuo sistema di automazione degli edifici chiavi in mano.

Come le Soluzioni Connected Building Aiutano nei **Tempi di Risposta**

## **Report, Analisi e Cruscotti**

La nostra rete di controllori basata su IP consente ai dati di essere facilmente accessibili, analizzati e utilizzati per prendere decisioni aziendali intelligenti. La nostra interfaccia di visualizzazione ENVYSION ti offre un aspetto personalizzabile di trend, allarmi e manutenzione, consentendo di prendere decisioni rapide ed efficaci.

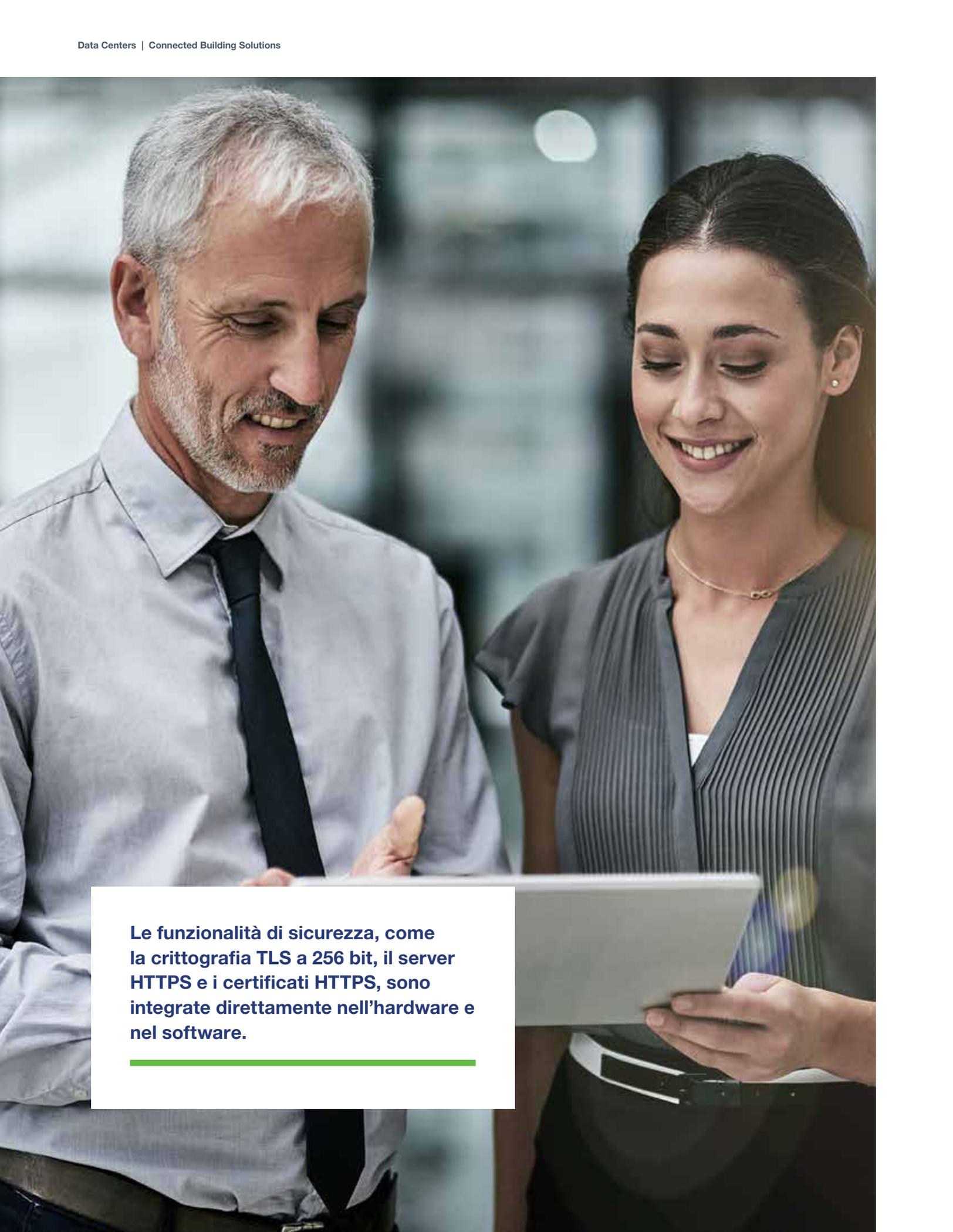
## **Gestione allarmi**

Con la visibilità immediata e remota dei dettagli e delle posizioni degli allarmi, è possibile, anche da remoto, risolvere rapidamente i problemi ed essere preparati con gli strumenti e le attrezzature giuste quando necessario.

Come le Soluzioni Connected Building Aiutano con l'**Affidabilità**

## **Condizioni ambientali precise**

I nostri controllori all'avanguardia mantengono e monitorano le strutture in precise condizioni ambientali 24 ore su 24, 7 giorni su 7, contribuendo a mantenere le corrette condizioni per l'equipaggiamento e la corretta riparazione degli hotspot.



**Le funzionalità di sicurezza, come la crittografia TLS a 256 bit, il server HTTPS e i certificati HTTPS, sono integrate direttamente nell'hardware e nel software.**

---

# Prodotti

---



## ENVYSION

Interfaccia grafica e di visualizzazione grafica reattiva e basata su web



## Controllori serie ECLYPSE

Prodotti connessi IP e WiFi



## EC-Net

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



## HORIZON

Display IP a colori multi-touch capacitivo

# 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 data center che operano in modo efficiente grazie alle soluzioni di Distech Controls:

- Metronode Data Centers, Silverwater and Unanderra, Australia
- Pacnet Data Centre, Sydney, NSW, Australia

E molti altri.

---

**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](http://www.distech-controls.com)**

[sales@distech-controls.com](mailto:sales@distech-controls.com)

