



Trend Control Systems

Broschure aziendale

TREND

Chi è **TREND** ?

Trend è un'azienda mondiale specializzata nella produzione di Sistemi per la Gestione Energetica degli Edifici (BEMS), che rappresentano il miglior investimento per tutto il ciclo di vita di un edificio. Le nostre soluzioni forniscono un rapido ritorno sull'investimento (ROI) grazie ad una gestione intelligente di energia e risorse.

Lavoriamo con progettisti, consulenti, installatori, proprietari e committenti da più di 35 anni, mettendo a disposizione la nostra esperienza in ogni fase del ciclo di vita di un edificio. Dalla progettazione e ingegnerizzazione della giusta soluzione, all'ottimizzazione e al mantenimento delle sue prestazioni, fino all'integrazione e al collegamento con gli altri servizi dell'edificio.

Trend appartiene al gruppo Honeywell Inc, azienda di Fortune 100, leader nella tecnologia e nella produzione diversificata, che fornisce clienti in tutto il mondo con prodotti e servizi aerospaziali; tecnologie di controllo per edifici, abitazioni e industria; turbocompressori e materiali ad alte prestazioni.

Trend costruisce le proprie apparecchiature nel Regno Unito avvalendosi delle più moderne tecnologie. I nostri sistemi di produzione e qualità consentono di consegnare i nostri prodotti in tempi rapidissimi nel rispetto degli standard imposti dalla dinamica dell'edilizia moderna.

Attraverso una rete di Partner esperti e altamente qualificati, forniamo prodotti e servizi in oltre 50 paesi in tutto il mondo, pienamente supportati dagli uffici Trend presenti in loco.

A supporto dei propri Partners e clienti, Trend organizza percorsi di formazione completi su controllori, supervisione ed integrazione e, quando richiesto, corsi di formazione sui sistemi, direttamente all'utente finale.

La tecnologia di Trend è fondamentale nel controllo energetico degli edifici, vecchi e nuovi e nel fornire un ambiente perfetto per il benessere dei suoi utenti. Andando verso un futuro in cui un "Edificio Connesso" è un "Edificio Intelligente" - collegando elementi che utilizzano tecnologie IoT, Big Data e Intelligence, Trend avrà un ruolo centrale, migliorando l'efficienza di un edificio e aumentando la sua produttività attraverso l'uso di prodotti di controllo intelligenti.





Trend è uno dei principali fornitori internazionali di Building Energy Management Systems (BEMS), ovvero Sistemi di Gestione Energetica degli Edifici.



1: REVISIONE

Assicurarsi che il sistema BEMS operi in relazione alle esigenze dell'edificio, eliminando gli sprechi energetici e migliorando le prestazioni ambientali.



4: OTTIMIZZAZIONE

Mantenimento nel tempo del controllo energetico e delle prestazioni dell'edificio.



Cosa facciamo



2: MONITORAGGIO

Consapevolezza del consumo energetico e identificazione di eventuali aree di miglioramento.



Attraverso un controllo e un monitoraggio rigoroso di riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria, illuminazione e altri servizi per gli edifici, i sistemi Trend riducono al minimo i consumi energetici mantenendo condizioni ambientali interne di assoluto comfort.

Il nostro sistema raccoglie grandi quantità di dati, al fine di prendere decisioni per il controllo dell'HVAC, in linea con le esigenze operative del proprietario dell'edificio o dell'utente. L'utilizzo di questi dati off-line per ulteriori analisi può fornire, ai nostri clienti, informazioni sulle prestazioni del loro edificio e aiutarli a identificare le aree da migliorare ulteriormente.

Il sistema deve fornire un controllo accurato del riscaldamento, della ventilazione, del condizionamento dell'aria e dell'illuminazione offrendo accesso alle informazioni per la gestione in tempo reale. Ciò consente agli utenti di ottenere un significativo risparmio energetico ed una notevole riduzione delle emissioni di CO², gestendo al contempo, in modo ottimale, i cambiamenti relativi allo stato di occupazione ed utilizzo degli spazi.

Poiché la gestione degli edifici moderni diventa sempre più sofisticata, un BEMS Trend può essere personalizzato per soddisfare le specifiche esigenze di controllo del cliente.

Trend è specializzata nella fornitura di servizi remoti ai partner ed agli utenti finali, contribuendo a mantenere e migliorare le prestazioni dei loro edifici. Dalla gestione degli allarmi, all'analisi dettagliata dei dati energetici, il nostro team di servizi remoti assisterà i proprietari degli edifici e gli utenti nell'efficientamento energetico, mantenendo al contempo il benessere dei suoi occupanti.

I sistemi Trend sono presenti in tutte le tipologie di edifici non residenziali: da scuole, ospedali e centri ricreativi a palazzi per uffici, negozi, fabbriche e centri commerciali. Trend offre soluzioni scalabili adatte tanto a grandi complessi, applicazioni multisito, sino a fabbricati di dimensioni molto contenute.

Trend ha sempre ritenuto essenziale valutare sia le esigenze immediate sia quelle a lungo termine dei propri clienti. Ciò si riflette nell'offerta di prodotti, che oltre a essere basata sulla più recente tecnologia ed a coprire la più vasta gamma possibile di applicazioni, è altamente affidabile, di facile utilizzo ed a prova di futuro, tutti fattori che contribuiscono a ridurre i costi relativi all'intero ciclo di vita del sistema.



3: DIMOSTRAZIONE

Dimostrazione delle prestazioni energetiche e raccolta dei consensi dei soggetti interessati: azionisti, dipendenti, clienti.

Come lavoriamo

Grazie alla sua estesa e consolidata rete di Partner, in grado di soddisfare le esigenze del mercato globale, gli utenti finali sono rassicurati dalla consapevolezza che, ovunque si trovino, gli esperti Trend sono facilmente reperibili.

In particolare, la rete di Partners Trend offre al cliente finale un'ampia gamma di servizi e soluzioni, fattore importante non soltanto al momento della prima installazione, ma anche quando viene successivamente modificato, ampliato o esteso ad altri edifici.

Produciamo e distribuiamo prodotti su ordinazione, consentendo ai nostri partner di produrre soluzioni di controllo personalizzate in tempo utile per rispettare le rigide scadenze, spesso in vigore nel settore dell'edilizia.

Trend consente ai propri Partners di sviluppare soluzioni di controllo personalizzate nel rispetto dei tempi e del budget, fornendo loro strumenti avanzati di ingegneria e commissioning, oltre ad assistenza tecnica completa.

I Partners che soddisfano determinati livelli di supporto aziendale e assistenza clienti possono ottenere la qualifica di Trend Technology Centre (TTC). I TTC sono sottoposti a una verifica annuale e offrono una gamma completa di servizi di supporto e servizi BEMS Trend. Molti di essi forniscono assistenza su tutto il territorio nazionale tramite i loro uffici regionali.

Oltre alle competenze nell'ambito dei sistemi di controllo, i Partner Trend sono in grado di offrire consulenze indipendenti su progettazione dei sistemi, selezione dei componenti periferici e integrazione di sistemi antincendio, sicurezza, accesso e TVCC. Molti partner forniscono anche altri servizi, quali la realizzazione di pannelli di controllo, l'installazione di impianti elettrici e servizi di supporto su campo.

Laddove i clienti necessitano di manutenzione e supporto, questo può essere fornito da un partner accreditato o dal team TREND advance o, in alcune circostanze, da una combinazione di entrambi.

Uno dei migliori indicatori per un futuro di successo è la consapevolezza del proprio nel passato. Trend è impegnata a sostenere i propri Partner fornendo, ai loro clienti, prodotti di alta qualità e servizi di assistenza impeccabili.





Competenza
globale, fornita
localmente

TREND
TECHNOLOGY CENTRE

TREND
systems integrator

TREND
OEM Partner



Trend Control Systems

Tel: +39 02 5189780 trendcontrols.com

Mkt 1370 v1

TREND