



Efficienza operativa in tempo-reale



Per maggiori informazioni:

www.iconics.com/energy

Fondata nel 1986, ICONICS è uno sviluppatore indipendente di Software con oltre 20 anni di esperienza nel settore della Building Automation e del Manufacturing. È un fornitore leader di Soluzioni che offrono visibilità in tempo reale per i clienti dei settori di Manufacturing e Building Automation. Il software ICONICS per la visualizzazione in tempo reale, i dati storici, l'intelligenza di produzione, facility management e la suite di soluzioni software di analisi hanno vinto molti premi e sono stati installati nel 70% delle aziende Fortune 500 di tutto il mondo, aiutando i clienti a essere più redditizi, agili, efficienti e eco-sostenibili.

ICONICS è da lungo tempo un Microsoft Gold Certified Partner e Vincitore del Premio Partner dell'anno, fornendo software avanzati per gli utenti finali, i building integrators, OEM e i fornitori di tecnologia. ICONICS ha oltre 250.000 applicazioni installate in diversi settori, con la creazione di oltre 40.000 applicazioni di controllo in tutto il mondo.

ICONICS coltiva una cultura internazionale di innovazione, la creatività e l'eccellenza nel design di prodotto, sviluppo, vendita e assistenza tecnica. La sede centrale si trova a Foxborough, Massachusetts, USA.

Sede Centrale

100 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA, USA, 02035
Tel: 508 543 8600
Email: us@iconics.com
Web: www.iconics.com

Repubblica Ceca

Tel: 420 377 183 420
Email: czech@iconics.com

Regno Unito

Tel: 44 1384 246 700
Email: info@iconics-uk.com

Italia

Tel: 39 010 46 0626
Email: italy@iconics.com

Australia

Tel: 61 297 273 411
Email: info@iconics.com

Germania

Tel: 49 2241 16 508 0
Email: germany@iconics.com

Cina

Tel: 86 755 88 250615
Email: china@iconics.com

Paesi Bassi

Tel: 31 252 228 588
Email: holland@iconics.com

India

Tel: 0091 22 67291029
Email: india@iconics.com

Francia

Tel: 33 4 50 19 11 80
Email: france@iconics.com

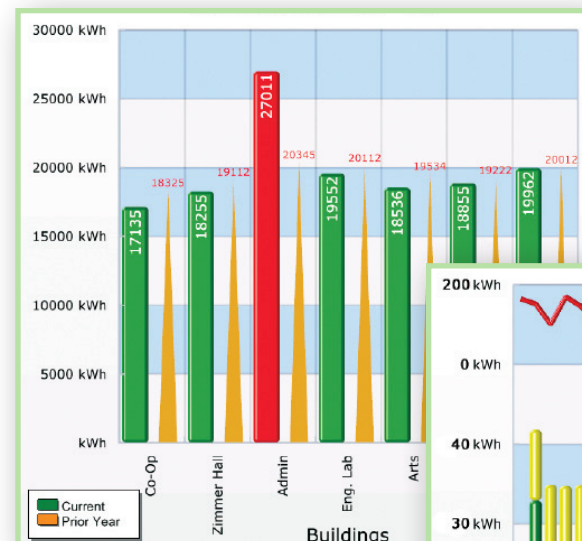


Energy AnalytiX™

Software di Monitoraggio Energetico

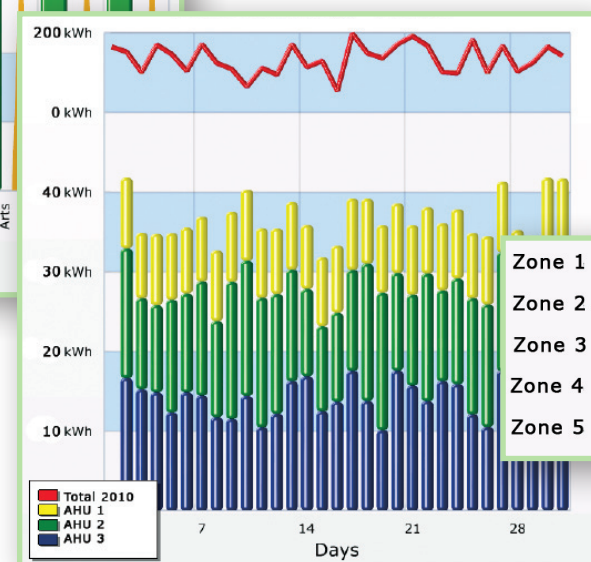


Building Performance



Consumo Energetico

Navigazione per identificare le fonti energetiche



Analisi di Zona

Easily Find Energy Offenders

Efficienza attrezzatura

© 2012 ICONICS, Inc. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. AnalytiX e il suo rispettivi moduli sono marchi registrati di ICONICS, Inc. GENESIS64, Hyper Historian, PortalWorX e rispettivi moduli, OPC-To-The-Core, e Visualize Enterprise sono marchi di prodotto ICONICS, Inc. Altri nomi di società citati nel presente documento possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Microsoft Silverlight è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e / o in altri paesi.



Visualize Your Enterprise™



Analytics per un Mondo Verde

Nell'odierna economia globale competitiva, con l'impennata dei prezzi dell'energia e l'aumento delle normative ambientali, la redditività, la capacità di analizzare in modo rapido e a stretto contatto i costi operativi sono diventate sempre più critiche. Una soluzione integrata per la gestione intelligente dell'energia può facilmente far risparmiare soldi e si traduce in una linea di fondo notevolmente migliorata. Tutti sono alla ricerca di modi per ridurre i consumi, i costi energetici e minimizzare le emissioni di carbonio.

I gestori di edifici commerciali o di governo, campus universitari e impianti industriali hanno una rivoluzionaria soluzione Web che è facile da applicare, configurare e utilizzare. Fornisce una connettività universale di integrazione dati per una grande varietà di BMS, SCADA, ERP e sistemi di controllo.

Energia AnalytiX™ offre il calcolo backend, analisi KPI, storico dei dati, reporting e una ricca visualizzazione dove necessario agire con decisione per ridurre e gestire i costi dei servizi e le emissioni di carbonio.

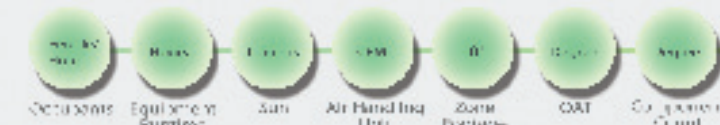
- ROI veloce da implementare e realizzare
- Risparmio dei costi attraverso decisioni informate
- Report sui costi, consumi e carbonio
- Drill down delle cause di consumo energetico anomalo

Sostenibilità Processi

Consumption



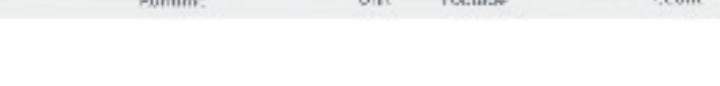
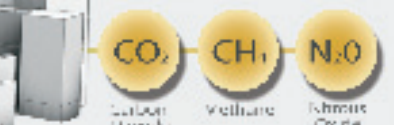
Conditions



Costs



Carbon



Bilanciamento del budget e dell'ambiente

Dashboards e Kiosks con ricca visualizzazione

Energy AnalytiX e' in grado di fornire una piattaforma ricca e indipendente dal browser per la visualizzazione in tempo reale sul Web per applicazioni da un unico edificio ad un portafoglio immobiliare globale. Crea IT compatibili con i firewall, cruscotti personalizzati, impianto sicuro e chioschi per visualizzare i report di energia e analizzare i modelli di consumo energetico e Kiosk per l'utilizzo delle risorse. I gestori del sito, ingegneri edili o il personale addetto alla manutenzione possono intuitivamente navigare e trovare opportunità di miglioramento.

AnalytiX fornisce energia sicura, archiviazione dei dati a lungo termine e informazioni necessarie per correlare l'utilizzo delle risorse previste e impreviste. Raccoglie dati da risorse come l'elettricità, il petrolio, vapore, acqua e gas. Condizioni che influenzano le risorse sono raccolte e possono includere la temperatura dell'aria esterna (OAT), lumen all'aperto, il numero di occupanti per ora, le pressioni condotte dell'aria, punti di media per zona, tempi di esecuzione materiale, corrente elettrica, vapore, acqua e gas.

Configurazione point and click

Energy AnalytiX usa le funzionalità di configurazione Microsoft® Silverlight, tra cui Asset Tree e offre un'installazione facile e intuitiva a qualsiasi livello di aggregazione, campus o di impresa fino a un utente specifico. Si ottiene una visione globale, o per singole zone. Possibilità di drill-down per le cause primarie di inefficienza energetica. Analizza facilmente i gruppi di consumatori, all'interno della stessa dimensione. Normalizza i dati derivanti da variabili, come la fase di esecuzione, di occupazione, o OAT, in modo che i dati siano comparati e significativi. Crea KPI e cruscotti personalizzati di visualizzazione, nonché le relazioni utilizzando la soluzione Energy AnalytiX. Progetta report in base a data, ora, valore, di allarme o su richiesta dell'utente.

Informazioni fruibili, nelle vostre mani

Sulla base di una soluzione scalabile WEB 2.0 di Microsoft® Silverlight e tecnologie Sharepoint® Energy AnalytiX collega, analizza registra e visualizza le informazioni giuste in un modo intuitivo e di facile accesso. Una panoramica Site Summary aiuta a fornire informazioni istantanee sul consumo energetico, finanziario, calcolo dei costi e l'impatto ambientale per le emissioni di carbonio. Un Tree Asset Standard S95 permette la navigazione rapida e semplice nel sito con riassunti report e grafici.

Sei solo a un click di distanza dalla comprensione dei costi energetici e come migliorare i rendimenti per i profitti. Offre avvisi e un ampio sistema di gestione degli allarmi informazioni, ovunque tu sia, con l'invio di messaggi SMS ed e-mail, così come i social network e applicazioni per il cellulare.

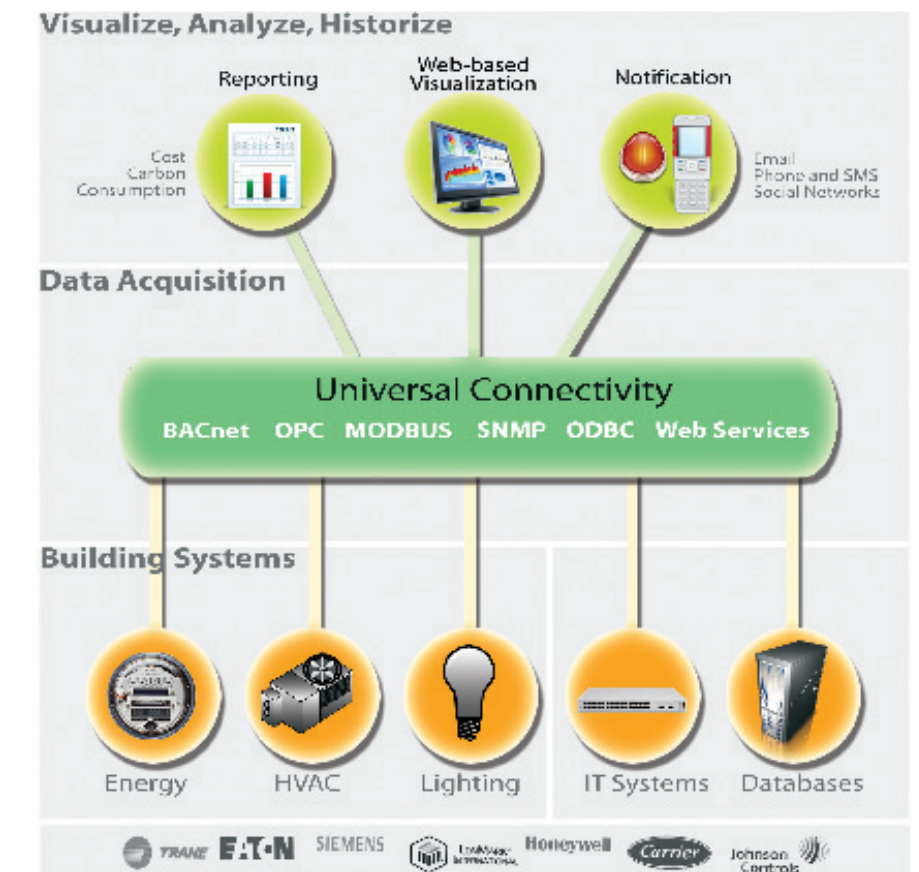
Vantaggi

- Scalabile da una singola postazione ai campus
- Connettività universale OPC, BACnet, SNMP e Web Services
- Ricca Visualizzazione via Web usando Microsoft Silverlight®
- Calcoli standard e personalizzati:

- \$ / Sq. Foot
- Avg. kWh/Degree Days
- Total CF Air/ Zone
- CO₂ / Meter
- € / Sq. Meter
- kWh/ Occupant/ Hour
- BTU Zone
- CO₂ / Person

- Collaborate e Social Network usando Microsoft Sharepoint®

- Integrato con Microsoft SQL StreamInsight® e Office
- Sincronizzazione, supporto UTC per Total accurati
- Regolazione automatica per lettura sbagliata sensori
- Soddisfa regolamenti e LEED



Standard di Connettività Aperti

Un'integrazione dei dati universale e innovativa basata su standard industriali aperti come OPC, BACnet, SNMP, Modbus e Web Services, consente di gestire il consumo energetico, costi e gli ambienti con un semplice collegamento alla rete esistente.

Applicazioni

- Controllo Building e HVAC
- Aria condizionata e illuminazione
- Turbina eolica e parchi eolici
- Utilità e stazioni di riscaldamento
- Strutture Solari
- Geo termico e alimentazione del Biogas
- Reti idriche e fognarie
- Riscaldamento e raffreddamento
- Petrolio e gas
- Trasporto e imballaggio