



CYLON ACTIVE ENERGY MANAGER

CYLON ACTIVE ENERGY IST UNSERE
ENERGIEMANAGEMENT ABTEILUNG
UND LIEFERT EINE CLOUD- BASIERTE
ENERGIEMONITORING-LÖSUNG IN
ECHTZEIT.

Dieser innovative Service ermöglicht es Cylon Active Energy den Energieverbrauch Ihrer Gebäude, unabhängig von deren Größe, der Anzahl der Gebäude oder der geographischer Lage, zu überwachen, analysieren und optimieren.





ÜBER CYLON

Cylon ist seit mehr als 25 Jahren ein voranschreitendes und international anerkanntes führendes Unternehmen im Bereich der Entwicklung von intelligenten Energiemanagementsystemen für Gebäude. Unser Hauptsitz befindet sich in Dublin, Irland.

Wir vermarkten unsere Produkte über ein weltweites Netz externer Systemintegratoren, wodurch Cylon mittlerweile Kunden in Europa, Nordamerika, Asien, im Mittleren Osten und in Afrika hat.

Cylon Controls Ltd ist einer der größten unabhängigen Hersteller von Gebäudemanagementsystemen in Europa; dank einer soliden Firmengeschichte im Bereich der Gebäudeüberwachung und internationaler Erfahrung mit BEMS (Building Energy Monitoring and Simulation) hat Cylon ausgezeichnete Gebäudekenntnisse und was noch wichtiger ist, das Know-How zur Optimierung einer BEMS.

Im Jahr 2008, angetrieben durch unseren leidenschaftlichen Beitrag zu Energieeffizienz und -Einsparungen, haben wir den Bedarf für eine intelligente, benutzerfreundliche und ansprechende Möglichkeit erkannt, um es Organisation zu ermöglichen ihren Energieverbrauch zu überwachen und zu analysieren. Dies kann echte Energie und Kosteneinsparungen ermöglichen.

Im Jahr 2009 entwickelten wir das innovative Cylon Active Energy SaaS (Software as a Service) Produkt, um diesen Anforderungen gerecht zu werden.

2012 eröffnete Cylon seine US Abteilung Cylon Energy Inc, um Energie-Management-Lösungen für Gebäude an eine steigende Anzahl nordamerikanischer Kunden liefern zu können

„WIR SIND SEHR STOLZ AUF UNSERE LANGJÄHRIGE GESCHÄFTSBEZIEHUNG MIT CYLON, UND WIR SEHEN DIE CYLON ENERGIE-LÖSUNG WEITERHIN ALS EIN WICHTIGER BESTANDTEIL UNSERER ENERGIEMANAGEMENT-SOFTWARE AUF UNSEREM CAMPUS.“

RICHIE KELLY, DUBLIN CITY UNIVERSITY

CYLON ACTIVE ENERGY MANAGER

EINFACHER ZUGRIFF,
EINFACHE NUTZUNG,
EINFACHE INSTALLATION

Cloud Service

Als Cloud-basierter Service, können Sie die Energieleistung einfach Cylon überwachen: durch online Zugriff auf das Cylon Energy SaaS Produkt mit Hilfe jeglichem internetfähigem Gerät, inklusive Smartphones, und von jedem Standort. Sie müssen sich nicht mehr über ständige Server-Updates kümmern oder Sorgen machen ob das IT-Personal die Software aktualisiert.

Flexibler Multi-User Zugriff

Unser System ermöglicht es, dass mehrere Benutzer mit unterschiedlichen Zugriffsoptionen versorgt werden können. Dies ist ideal zur Verwaltung mehrerer Gebäude an mehreren Standorten.

Einfache Installation und Benutzung

Im Gegensatz zu anderen Systemenanbietern, müssen Sie mit dem Cylon Active Energy SaaS Produkt nicht unbedingt ein erfahrener Energiemanager oder IT-Experte sein, um unseren Cylon Active Energy Manager einzurichten und zu benutzen. Wir richten und konfigurieren den Cylon Active Energy Manager für Sie ein, und unterstützen Sie online, sodass Sie weiterhin problemfrei arbeiten können.

„WAS UNS BEI CYLON ACTIVE ENERGY GEFALLEN HAT, WAR DEREN FÄHIGKEIT, GLEICHZEITIG EINE GROSSE ANZAHL VON GEBÄUDEN ÜBER DEN CAMPUS VERTEILT, LIVE UND IN ECHTZEIT ZU ÜBERWACHEN.“

MIKE NEARY, MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY





INFORMATIONEN DIE SIE NUTZEN UND BENUTZEN KÖNNEN

Schematische Darstellung

Durch die Möglichkeit, all Ihre Energiezähler über mehrere Standorte und Zeitabschnitte zu ersehen und zu vergleichen, ist Cylon Active Energy ein optimales Tool zum Management eines Unternehmens mit mehreren Gebäuden.

Smart Analytics

Smart Analytics sieht sich den Energiebedarf sowie den zu erwarteten Verbrauch an, und identifiziert die Faktoren Ihres Energieverbrauchs, um Informationen zu erzeugen, die Ihnen in Sachen Energieeinsparungen helfen werden, und auf welche Sie reagieren können.

Warnmeldungen

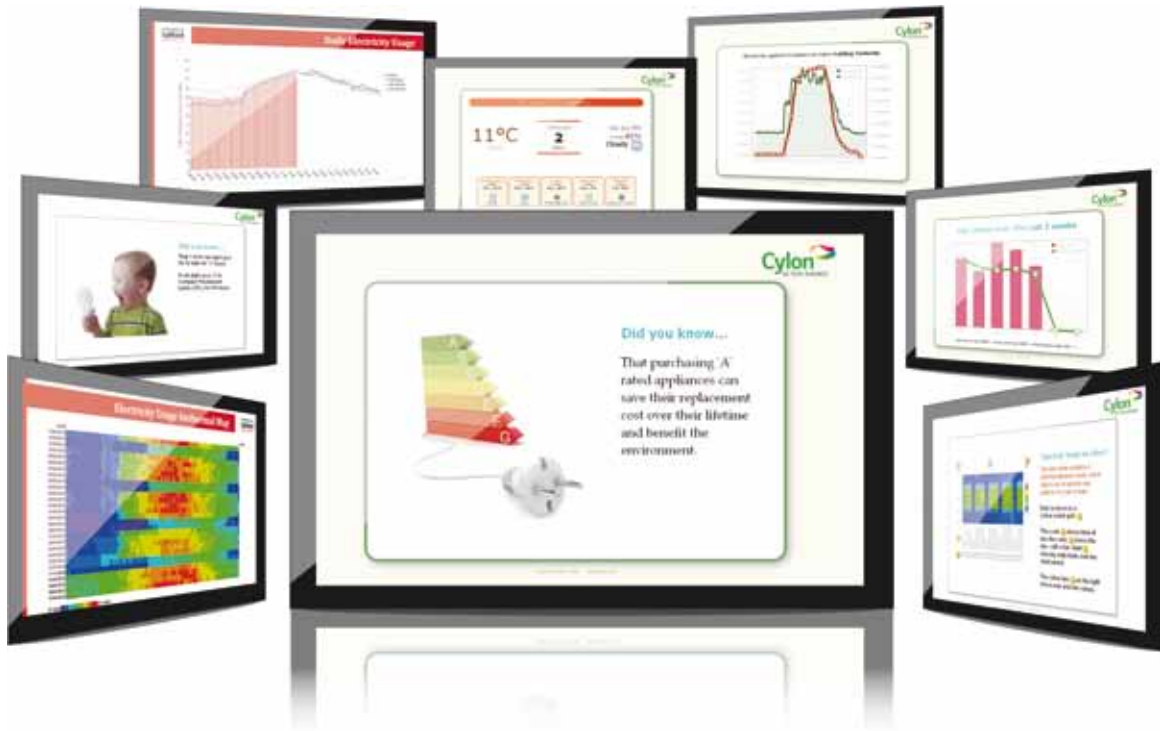
Active Energy warnt Sie per E-Mail oder über soziale Netzwerke (z.B. Twitter), sobald es Abweichungen des zu erwarteten Verbrauchs feststellt. Dies gibt Ihnen Kontrolle über die Situation.

Reporting

Active Energy liefert Berichte über Energieverbrauch und -kosten, Kohlendioxid-Emissionen, und gibt Ihnen Einblick in Ihre Energiekosten. Sie können auch Ihre eigenen Berichte mit den Daten Ihrer Wahl erstellen.

Regelmäßige Überwachung

Active Energy kontrolliert regelmäßig die Datenerfassung und warnt Sie, wenn manche Daten nicht erfasst wurden. Dies gewährleistet eine vollständige Datenintegrität, die Sie brauchen, um umfassend informiert zu werden.



CYLON ACTIVE ENERGY GREEN SCREEN

Der Cylon Active Energy Green Screen ist eine öffentliche Anzeige, die in Echtzeit aktualisierte Informationen über die Energieeffizienz Ihrer Gebäude darstellt, und Tipps und Empfehlungen gibt, wie jeder zur Reduzierung des Energieverbrauchs beitragen kann.

Platzieren Sie den Active Energy Green Screen in Ihrem Empfangsbereich oder Ihren öffentlichen Räumen und Anlagen, um eine positive Verhaltensänderung zum Energiemanagement bei Mitarbeitern und Besuchern innerhalb Ihrer Gebäude zu fördern.

Die Anzeige des Green Screen kann auch über unser Green Screen API Tool angepasst werden.

„EIN WICHTIGER BESTANDTEIL UNSERES NACHHALTIGKEITSPROGRAMMS IST DIE VERWALTUNG UNSERER ENERGIE EFFIZIENTER ZU NUTZEN, UM UNSER FESTGELEGTES 33% ENERGIE-REDUZIERUNGSZIEL BIS 2020 ZU ERREICHEN. CYLON ACTIVE ENERGY BIETET EINE EINZIGARTIGE MÖGLICHKEIT DIES DANK IHRER ÖFFENTLICHEN GREEN SCREEN ENERGIEVERSORGUNGSANZEIGE UND ENERGY ANALYTICS MODULE ZU TUN.“
BRENDAN FURLONG, DUBLIN CITY COUNCIL

DIE VORTEILE VON CYLON ACTIVE ENERGY

- > Sie können Ihren Energieverbrauch um bis zu 25% senken.
- > Eine typische Kapitalrendite tritt in der Regel nach 2 Jahren ein, kann aber auch schon nach nur 6 Wochen erzielt werden.
- > Eine erweiterte Überwachung und Kontrolle helfen Ihnen Energieverschwendung zu identifizieren und zu vermeiden.
- > Maximieren Sie die Effizienz Ihrer BEMS ab sofort und längerfristig.
- > Unterstützt die Zertifizierung und Einhaltung der EN16001 und ISO 50001 Energiemanagement Normen.
- > Durch die Förderung von Verhaltensänderungen, können Sie Ihren Energieverbrauch um weitere 10% senken.

CYLON ACTIVE ENERGY KUNDEN

- > Enterprise Ireland
- > Cambridge County Council
- > Dublin City University
- > Bord Gais
- > Superquinn
- > G4S
- > Manchester Metropolitan University
- > Railway Procurement Agency
- > Dublin Airport Authority
- > Deloitte
- > University College Dublin
- > University of Salford
- > Forfas



INSTALLATION

Cylon Active Energy wird dank eines Netzes von über 50 anerkannten Partnern von Cylon in Großbritannien und Irland vertrieben. Bei Interesse an weiteren Informationen über Cylon Active Energy, treten Sie mit uns in Kontakt und wir leiten Sie gleich an einen unserer Partner in Ihrer Nähe weiter.

CYLON – MACHT DIE WELT GRÜNER

Da der Gebäudebereich insgesamt 40% unserer Energie verbraucht, ist die Energieeffizienz einer der wichtigsten Wegbereiter zur Schaffung einer umweltfreundlicheren Umgebung. Cylon arbeitet leidenschaftlich mit Systemintegratoren und deren Kunden zusammen, um sicherzustellen, dass all unsere Energieressourcen zum Arbeiten und Wohnen optimal genutzt werden. Wir investieren kontinuierlich in Forschung und Entwicklung, Ausbildung und Technologie, um dieses Ziel zu erreichen.

ISSUE DATE: NOVEMBER 2012



CYLON ACTIVE ENERGY LTD
A DIVISION OF CYLON



CYLON CONTROLS LTD
CLONSHAUGH BUSINESS &
TECHNOLOGY PARK
CLONSHAUGH
DUBLIN 17
IRELAND

T + 353 (0) 1 245 0500
F + 353 (0) 1 245 0501
E INFO@CYLON.COM

CYLON GMBH
GRESCHBACHSTRASSE 6A
76229 KARLSRUHE
DEUTSCHLAND

T +49 800 200 1287
F +49 800 200 1288
E INFO@CYLON.COM

WWW.CYLON.COM