



Ediția 2016 a celui mai important târg internațional Light + Building

27 aprilie 2016

PI 9208

Tehnologie Bosch de conectare inteligentă a clădirilor

Pentru mai mult confort, eficiență energetică mai mare și un nivel sporit de siguranță

- ▶ Managementul integrat al clădirilor și sistemelor de siguranță asigură o bună derulare a proceselor
- ▶ Monitorizarea inteligentă a consumului de energie reduce costurile și emisiile de CO₂
- ▶ Soluțiile intuitive și inteligente pentru locuințe fac viața mai confortabilă și mai sigură

Stuttgart/Frankfurt am Main – În cadrul [Light + Building 2016](#), cel mai important târg comercial la nivel mondial în materie de tehnologie pentru iluminat și servicii pentru construcții, organizat în Frankfurt, Bosch a prezentat soluții conectate inteligent pentru clădiri comerciale și rezidențiale. Tehnologia Bosch pentru construcții și energie crește confortul, siguranța și securitatea, economisește energie și reduce costurile de utilizare. În acest scop, furnizorul de tehnologie și servicii pune accentul pe conectivitatea prin internetul lucrurilor.

Sistemele integrate de gestionare a clădirii și de securitate asigură o bună funcționare a proceselor

Sistemele de securitate pentru clădiri Bosch conectate inteligent asigură discret buna funcționare a proceselor - și reduc la minim costurile de funcționare și de personal. Bosch își prezintă software-ul de gestionare a clădirii, cunoscut sub acronimul BIS (Building Integration System), care combină toate sistemele de securitate ale unei clădiri pe o singură platformă: supraveghere video, sisteme de avertizare la incendiu și de evacuare, tehnologie pentru alarme antiefracție și controlul accesului. Tehnologia pentru construcții folosită pentru a deschide și

închide bariere, porți și uși, de exemplu, poate fi comandată și prin BIS. În plus, Bosch introduce opțiunea de a conecta sistemul de alarmă antiefracție MAP 5000 (Modular Alarm Platform) cu sistemul de control al accesului MATRIX. Sistemul asigură securitate și eficiență sporite în materie de gestionare a securității. Bosch prezintă și noul sistem combinat de adresare publică și alarmă vocală pentru evacuare cunoscut sub numele PAVIRO. PAVIRO ajută la evacuarea rapidă a unei clădiri, reducând astfel riscul apariției panicii generale. Sistemul pentru servicii de la distanță EffiLink oferit de companie asigură mentenanță rapidă, rentabilă, diagnosticare și parametrizare de la distanță, actualizări software, depanare și asistența tehnicienilor service.

Monitorizarea inteligentă a consumului de energie reduce costurile și diminuează nivelul emisiilor de CO₂

Sistemele Bosch de încălzire, răcire și ventilație conectate inteligent oferă un climat ideal în interior în mod simplu și automat – permițând reducerea cu până la 30% a consumului de energie, a costurilor și a nivelului emisiilor de CO₂. Cu Platforma sa Energetică, Bosch prezintă un instrument de monitorizare și analiză pentru o eficiență energetică sporită a clădirilor comerciale. Companiile și proprietarii au la dispoziție o perspectivă detaliată asupra consumatorilor de energie și costurilor în timp real. Algoritmii inteligenți detectează abaterile de la valorile de referință, trimit mesaje de atenționare în cazul defecțiunilor sau dacă sunt depășite marjele de toleranță, oferă sugestii specifice pentru soluții și implementează parțial aceste soluții în mod automat. Astfel se pun bazele pentru abordări viitoare în vederea optimizării și a furnizării eficiente a energiei pe termen lung.

Soluțiile intuitive și inteligente pentru locuințe fac viața mai confortabilă și mai sigură

Soluțiile Bosch pentru locuințe inteligente fac viața mai confortabilă și mai sigură și scutesc utilizatorii de activitățile casnice plictisitoare. Sistemul Bosch Smart Home asigură conectarea dispozitivelor din locuință la internet, precum și conectarea acestora între ele – prin intermediul unei platforme unice de sistem. Utilizatorii pot să instaleze și să utilizeze în mod intuitiv sistemul, care este modular și extensibil. De asemenea, dispozitivele compatibile fabricate de alți producători pot fi conectate cu ușurință la sistem. Toate dispozitivele conectate prin Sistemul Bosch Smart Home pot fi controlate și monitorizate de oriunde cu ajutorul unei aplicații pentru smartphone-uri și tablete. Bosch își prezintă portofoliul actual, care include centrul de comandă Bosch pentru casele inteligente, termostatele inteligente pentru calorifere, contacte pentru uși/ferestre, o priză inteligentă și soluții de iluminare de la partenerul Philips Hue. Centrul de comandă pentru case inteligente este unitatea centrală de

comandă a sistemului Bosch. Acesta conectează componentele la internet și între ele. Cu ajutorul contactelor pentru ferestre, de exemplu, sistemul întrerupe automat încălzirea dacă se deschide o fereastră, utilizatorul economisind astfel timp și bani.

Pentru mai multe informații online:

[Bosch Security Systems](#)

[Bosch Energy and Building Solutions](#)

[Bosch Smart Home](#)

Persoană de contact pentru jurnaliști:

Miruna Palaghian

Telefon: (021) 4057529

Informații suplimentare:

Grupul Bosch este prezent pe piața din România de peste 20 de ani și numără aproximativ 3.000 de angajați în patru entități (status la 31 decembrie 2015). În anul 2014, Bosch a înregistrat un volum de vânzări de 210 milioane de euro. Pe lângă centrul de cercetare – dezvoltare și unitatea de producție pentru tehnologia auto din Cluj, Bosch mai operează și o unitate de producție de tehnică liniară și una de tehnologie auto în Blaj, precum și un centru de servicii de externalizare a proceselor de afaceri (BPO) în Timișoara. În București, există o societate de distribuție de scule electrice și accesorii, termotehnică, sisteme de securitate și siguranță și produse destinate industriei auto. În plus, în capitală există o filială a BSH Hausgeräte GmbH, activă pe piața electrocasnicelor.

Mai multe informații pe www.bosch.ro.

Grupul Bosch este un lider global în furnizarea de tehnologii și servicii. Acesta are aproximativ 375.000 de angajați în întreaga lume (status la 31 decembrie 2015). Compania a generat vânzări de peste 70.6 miliarde de euro în 2015. Operațiunile sale sunt structurate în patru sectoare de activitate: Soluții de mobilitate, Tehnologie industrială, Bunuri de larg consum și Tehnologie pentru construcții și energie. Grupul Bosch cuprinde Robert Bosch GmbH și cele aproape 440 de filiale și companii regionale din aproximativ 60 de țări. Prin includerea partenerilor comerciali și de service, Bosch este reprezentat în aproximativ 150 de țări. Baza pentru viitoarea creștere a companiei este puterea sa inovatoare. Compania Bosch are aproape 55.800 de angajați în cercetare și dezvoltare în cele aproximativ 118 locații din lume. În 2015, Bosch a aplicat pentru aproape 5.400 de patente pe plan internațional. Obiectivul strategic al Grupului Bosch este de a furniza inovații pentru o viață conectată. Prin toate produsele și serviciile sale, Bosch sporește calitatea vieții la nivel mondial, oferind soluții care sunt inovatoare și stârnesc entuziasm. În acest fel, compania oferă la nivel mondial „Tehnică pentru o viață

Compania a fost înființată în 1886 la Stuttgart de către Robert Bosch (1861-1942), sub denumirea „Atelier de mecanică fină și inginerie electrică”. Structura specială a proprietății Robert Bosch GmbH asigură libertatea antreprenorială a grupului Bosch, permițând companiei să planifice și să facă investiții semnificative pentru asigurarea viitorului său. 92 de procente din acțiunile Robert Bosch GmbH sunt deținute de fundația caritabilă Robert Bosch Stiftung GmbH. Majoritatea drepturilor de vot sunt deținute de Robert Bosch Industrietreuhand KG, un trust industrial. Funcțiile de conducere antreprenorială ale grupului sunt îndeplinite de acest trust. Restul de acțiuni sunt deținute de familia Bosch și de Robert Bosch GmbH.

Pentru mai multe informații, accesați paginile de internet www.bosch.com, www.bosch-press.com și <http://twitter.com/BoschPresse>