

## Informacja prasowa

2 lutego 2018 r.

### **Firma Philips Lighting instaluje pierwszy komercyjny zintegrowany system oświetlenia z technologią Power-over-Ethernet w inteligentnych biurach w krajach skandynawskich, z wykorzystaniem technologii sieci Cisco**

**Kopenhaga, Dania** – Philips Lighting, światowy lider branży oświetleniowej i TDC Erhverv, największy w Danii dostawca zintegrowanych technologii informatycznych i komunikacyjnych, zainstalowali pierwszy system oświetlenia z zasilaniem Power-over-Ethernet (PoE) w krajach nordyckich. W instalacji wykorzystano technologię sieci Cisco. System oświetleniowy firmy Philips w nowo wybudowanym inteligentnym biurze, mieszczącym się w gminie Albertslund, w duńskiej Kopenhadze, daje zarządcom budynków unikalny wgląd w zużycie energii i wykorzystanie przestrzeni, a pracownikom pozwala dostosowywać oświetlenie biurowe do indywidualnych potrzeb za pomocą aplikacji na smartfony. Jest to kluczowy projekt w kopenhaskiej inicjatywie Lighting Metropolis.

Inteligentne biuro wyposażone jest w system oświetlenia Philips PoE z czujnikami obecności zintegrowanymi z oprawami [Philips SmartBalance](#) i [Philips PowerBalance](#). Około 400 opraw oświetleniowych LED podłączono do bezpiecznej technologii sieci Cisco i zasilono małym ładunkiem elektrycznym przenoszonym przez kable sieciowe Ethernet, które są również odpowiedzialne za przesył danych z czujników do systemu zarządzania budynkiem.

Dla gminy Albertslund ten energooszczędny zintegrowany system oświetlenia biurowego oznacza zmianę paradygmatu cyfrowego zarządzania i usług w sektorze publicznym.

"Nowy zintegrowany system oświetlenia zapewnia nam infrastrukturę wpisującą się w epokę cyfrową. Gmina spodziewa się wystarczająco obiecujących wyników, aby rozszerzyć wykorzystanie tej technologii na inne budynki miejskie - początkowo skupiając się na budynkach wykorzystywanych do administracji, opieki zdrowotnej i edukacji. Coraz ważniejsze staje się to, aby oświetlenie mogło być dostosowywane przez pracowników do ich potrzeb i miało funkcje oparte na czujnikach" - powiedział Niels Carsten Bluhme, dyrektor ds. Miast, Środowiska, Kultury i Zatrudnienia w gminie Albertslund.

Inteligentne biuro stanowi kamień milowy w finansowanym przez Unię Europejską projekcie "Lighting Metropolis", której celem jest uczynienie z całego obszaru aglomeracyjnego Kopenhagi tętniące życiem centrum oświetlenia zintegrowanego. To jedna z pierwszych realizacji inicjatywy przewidującej ponad 25 innych projektów demonstracyjnych, które aktualnie znajdują się w fazie rozwoju. Projekty obejmują m.in. oświetlenie dla zakładu psychiatrycznego, szkół, czy sygnalizację świetlną.

#### **Jasne i zintegrowane**

Zintegrowany system oświetlenia wykorzystuje przełączniki PoE firmy Cisco, które przesyłają moc i dane za pośrednictwem standardowych kabli Ethernet. Dane pozyskane przez czujniki zamontowane w oprawach oświetleniowych dostarczą nowej wiedzy na temat użytkownika i funkcjonowania budynku. Informacje o poziomie oświetlenia, zużyciu energii, czy obecności osób w pokoju, pomogą zarządcom budynków zoptymalizować zużycie energii i efektywniejsze zarządzanie powierzchnią biurową. Zintegrowany system oświetlenia zapewnia pracownikom biurowym możliwość sterowania

# PHILIPS Lighting

oświetleniem i innymi usługami w budynku za pomocą smartfonów. Pomaga to gminie stworzyć doskonałe środowisko pracy, które podnosi satysfakcję i wydajność pracowników, poprzez dawanie im możliwość ustawienia właściwego światła do każdego zadania.

"Przed nami roztacza się perspektywa ekscytującej przyszłości, w której inteligentne budynki dostarczają cennych informacji na temat ich użytkowania. Światło zazwyczaj odpowiada za około 40% zużycia energii w budynku. Przejście do zintegrowanego oświetlenia LED marki Philips może przynieść oszczędności zużycia energii elektrycznej nawet do 80%, a także obniżyć koszty konserwacji, podnieść wydajność i, co najważniejsze, zoptymalizować środowisko pracy" - mówi Astrid Simonsen Joos, CEO firmy Philips Lighting w regionie nordyckim. "Jesteśmy zadowoleni z naszej przełomowej współpracy z Cisco, TDC i gminy Albertslund w ramach tego projektu, który jest pierwszym tego rodzaju w Skandynawii" - dodała.

## **Cyfrowe partnerstwa na przyszłość**

Ta najnowsza realizacja inteligentnego biura dodatkowo podkreśla możliwości globalnej współpracy Philips Lighting i Cisco.

"Cisco nieprzerwanie jest liderem w zakresie innowacji technologicznych, które pomagają nam budować zrównoważoną i inteligentną przyszłość. Inteligentne środowisko biurowe, które zbudowaliśmy razem z gminą Albertslund, TDC i Philips Lighting jest przykładem współpracy światowej klasy. Połączenie technologii sieciowej, energii elektrycznej, światła i zaangażowaniu użytkowników biura dały nam możliwość stworzenia bardziej energooszczędnego, dynamicznego i elastycznego środowiska, które toruje drogę ku przyszłości" - powiedział Claus Holm, Kierownik Sprzedaży w Regionie Europy Północnej, Cisco.

Firma TDC Erhverv zainstalowała system i inne technologie, w tym urządzenia Wi-Fi i sprzęt do wideokonferencji, a także zarządzała projektem w ujęciu ogólnym.

"Jesteśmy bardzo zadowoleni z tego projektu - tak wygląda biuro przyszłości. Zależy nam na rozwijaniu potencjału cyfrowego Danii, a projekt taki jak ten, pokazuje, w jaki sposób można budować cyfrową przyszłość we współpracy z podmiotami publicznymi i prywatnymi"- powiedziała Marina Lønning, Dyrektor Generalna TDC Erhverv.

Nowe inteligentne biuro w Albertslund zostało oddane do użytku jesienią 2017 r.

## **W sprawie dodatkowych informacji proszę o kontakt:**

Philips Lighting  
Dorota Sławińska,  
Rzecznik Prasowy Philips Lighting Poland  
Tel: +48 605 342 517  
E-mail: [dorota.slawska@philips.com](mailto:dorota.slawska@philips.com)

## **Philips Lighting**

Philips Lighting (Euronext Amsterdam ticker: LIGHT), światowy lider branży oświetleniowej, dostarcza produkty, systemy i usługi tworzące innowacje, które podnoszą wartość biznesu, kreują przeżycia i pomagają ulepszać życie. Obecni zarówno na rynku profesjonalnym jak i konsumenckim, prowadzimy cały przemysł w stronę Internetu Rzeczy, który przekształca domy, przestrzenie biurowe i publiczne. Ze sprzedażą w 2017 roku na poziomie 7.0 miliardów euro zatrudniamy w ponad 70 krajach łącznie blisko 32 tysiące pracowników. Najświeższe informacje o Philips Lighting dostępne są na stronie [Newsroom](#) oraz na [Twitterze](#) i [LinkedIn](#).