



interact

Valitse viisaasti ja ota käyttöön älyvalaistus

Kuinka yritykset hyötyvät älykkäästä valaistuksen ohjauksesta?

Älyvalaistuksen ansiosta valaistus voidaan automatisoida, valaistusasetukset räätälöidä ja lisäksi voidaan kerätä dataa, jota voidaan hyödyntää toimintojen optimoimiseen. Tällä tavoin älyvalaistus voi parantaa viihtyvyyttä, hyvinvointia ja tuottavuutta ja samalla kasvattaa energiasäästöjä sekä auttaa saavuttamaan kestävyden tavoitteet.

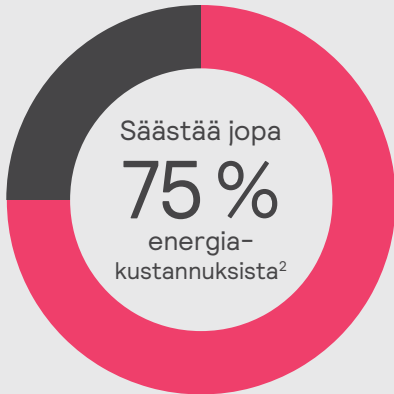
Uuden Interact Pro -järjestelmän ansiosta älyvalaistuksen eduista nauttiminen on helpompaa kuin koskaan aiemmin. Järjestelmä on kustannustehokas ja langaton ratkaisu, joka sopii älyvalaistuksen vastaalkajille ja kokeneille konkareille. Järjestelmän voi ottaa käyttöön yksinkertaisimmillaan älylamppuilla ja mobiilisovelluksella. Lisäämällä yhdyskäytävän järjestelmään saadaan lukuisia lisäetuja. Asiakas- tarpeiden muuttuessa järjestelmän skaalautuvuus mahdollistaa lisäominaisuuksien käyttöönoton myös aiemmin asennetuissa valopisteissä. Näin pienet ja keskisuuret yritykset voivat siirtyä älykkäästä valaistuksesta erittäin älykkääseen valaistukseen.

Toimii siellä, missä sinäkin työskentelet

- Sopii täydellisesti kaikenkokoisiin projekteihin
- Rajaton määrä valopisteitä – sopii ihanteellisesti toimitoihin, teollisuusalueille, varastotiloihin, oppilaitoksiin ja moniin muihin kohteisiin
- Toimii Philipsin laajan Interact Ready -valikoiman kanssa, joka koostuu lamppuista, valaisimista, älytunnistimista ja -älykytkimistä.

Yksi järjestelmä, kolme tasoa – jokainen taso tarjoaa parhaan ratkaisun asiakkaasi tarpeisiin.





¹Verrattuna vanhoihin järjestelmiin urakoitsijoiden haastatteluiden pohjalta.
²Siirtymällä lediin edistyneillä valaistusohjausjärjestelmillä. Lähde: Building Energy Exchange 2017.

Taso 1: Foundation

Aloita yksinkertaisesti ja luo perusta

- Asenna älyvalaisimet ja älylamput, joissa on läsnäolotunnistin ja/tai päivänvalotunnistin.
- Yhdistä vaivattomasti Philips Interact Ready -valaisimet ja -valonlähteet helppokäyttöiseen Interact Pro -sovellukseen Bluetooth-yhteydellä.
- Lisää tunnistimet, kytkimet tai RF connector kit -sovitin, jolla voidaan liittää järjestelmään merkkiriippumattomasti DALI- tai ON/OFF -valaisin.
- Asentaminen on helppoa ja vaivatonta: ei tarvetta lisäkaapeloinnille tai Internet-verkkoyhteydelle.
- Pienennä asennus- ja materiaalikustannuksia ja säästä jopa yhteensä 80 % (säästöt on laskettu projektin mukaan, jossa on 100 valaisinta: asennuskustannukset 10 %, materiaalit 35 %, käyttöönotto 35 %).¹
- Järjestelmän asentamiseen ei vaadita:
 - Työvaiheita: kaapelointia, töitä katossa tai välikatossa, rappamista, uudelleenmaalaamista tai poraamista.
 - Materiaalit: ylimääräisiä liittimiä tai kaapelikoruja.
- Säästä jopa 75 % energiaa siirtymällä LED-valaistushajukseen, kuten automaattihimmenykseen, jonka ansiosta valaistus mukautuu luonnonvalon ja tilan käyttöasteen mukaan.

Taso 2: Advanced

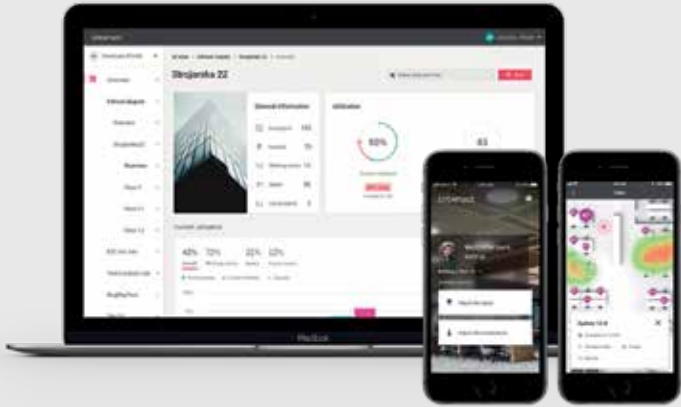
Laajenna järjestelmää gatewaylla ja nauti lisäeduista

- Pääsy pilvipalvelun etuihin ja toimintoihin, kuten säännöllisiin päivityksiin.
- Luo valaistusaikatauluja ja ohjaa valaistusasetuksia helposti älypuhelimella, ja nauti energiasäästöistä.
- Voidaan lisätä monta käyttäjää, jotka voivat ohjata valaistusta omilla laitteillaan ja säätää valaistusasetuksia ja -aikatauluja (mobiililaitteilla ja tietokoneella)
- Reaaliaikainen etäpääsy valaistukseen, energiankulutuksen seurantaan ja valaistusasetusten räättälöintiin, mikä parantaa liiketoimintaa.
- Ohjauspaneelistä voidaan seurata tehokkaasti valopisteiden käyttöikä ja kuntoa jälki-asennuspalveluna, minkä ansiosta voidaan turvata järjestelmän toimivuus ja ehkäistä järjestelmäkatkoksia.
- Selkeä yleiskatsaus kaikista asennetuista projekteista ja järjestelmän käyttäjistä.



Hanki yrityksellesi mahtava kilpailuvaltti ja kouluttaudu sertifioiduksi älyvalaistuksen asiantuntijaksi. Ota meihin yhteyttä ja saat lisätietoja koulutuksesta.

Tutustu tasoon 3 seuraavalla sivulla



Taso 3: Enterprise Ota kaikki irti IoT-järjestelmästä






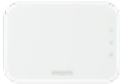


- Pääsy tilankäyttödataan, järjestelmän vikatietoihin ja huoneilman lämpötila- ja kosteustietoihin.
- Optimoii työtilan valaistus ja lämpötila, paranna turvallisuutta ja tuottavuutta sekä työntekijöiden hyvinvointia – jopa monissa eri kiinteistöissä.
- Saavuta lisää säästöjä yhdistämällä muihin IoT-alustoihin, kuten kiinteistöhallintajärjestelmiin.
- Tehosta tilankäyttöä reaaliaikaisilla työpöydän/työtilan varaustyökaluilla.

Toimintojen yleiskatsaus

	Foundation	Advanced	Enterprise
Ohjaus painikkeilla/tunnistimilla	✓	✓	✓
Valaistustilanteet	✓	✓	✓
Ohjaus sovelluksella: yksi käyttäjä	✓	✓	✓
Ohjaus sovelluksella: monta käyttäjää		✓	✓
Kalenteriohjaus		✓	✓
Energiankulutuksen seuranta		✓	✓
Etäohjaus		✓	✓
Etävikatiedot		✓	✓
Järjestelmäpäivitykset		✓	✓
Usean kiinteistön energiankäytön ja tilankäytön seuranta			✓
Työtilan varaustyökalu verkkosovelluksessa			✓
Työskentelyn tehostaminen mobiilisovelluksessa			✓
Integrointi kiinteistöautomaatioon			✓

Lue lisää Interact Pro -järjestelmän eduista verkkosivuilta: interact-lighting.com/fi-fi



























Järjestelmän peruspalikat

Foundation-taso		Advanced-taso		
				
Interact Pro -sovellus		Interact Pro-sovellus	Langaton Interact gateway -yhdysskäytävä (LCN 1840/05)	Interact Pro-portaali
Enterprise-taso				
				
Langaton Interact gateway -yhdysskäytävä (LCN 1850/05)	Interact-yhdyssilta (LCN 1860/05)	Interact-verkkosovellus	Puhelinsovellukset Työtilan varaustyökalu ja tilankäytön tiedonkeruu	

interact ready.

valastus saatavilla

PHILIPS

						
Philips CoreLine batten	Philips CoreLine downlight	Philips CoreLine highbay	Philips CoreLine panel	Philips CoreLine recessed	Philips CoreLine slim downlight	Philips CoreLine surface-mounted
						
Philips CoreLine trunking	Philips CoreLine waterproof	Philips FlexBlend	Philips GentleSpace	Philips GreenSpace	Philips LuxSpace	Philips MasterConnect LEDspot
						
Philips MasterConnect LEDtube	Philips Maxos Fusion	Philips Maxos Industry LED	Philips Pacific LED	Philips PowerBalance	Philips RF-DALI connector kit	Philips SlimBlend
						
Philips TrueLevel	Philips TrueLine	Philips Keyline	Langattomat Philips Sensorit (CM IP42 WH, IA CM WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)	Philipsin langattomat painikkeet (UID8470 & 8480)		

© 2021 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimituksista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta.

Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.

interact