

Luxon

Illuminazione connessa

Un'illuminazione migliore e
sostenibile, con il massimo
risparmio e senza alcuno sforzo

Un'illuminazione migliore e sostenibile, con il massimo risparmio e senza alcuno sforzo

Luxon è una soluzione di illuminazione connessa che aiuta a captare e sostenere il pieno potenziale dell'illuminazione a LED. Luxon è stato appositamente progettato per le aziende che sono fortemente motivate a passare ad un'illuminazione ad alta efficienza energetica per i propri capannoni industriali e commerciali.

Come funziona

Con Luxon tutti gli apparecchi di illuminazione sono mappati su una pianta, assegnati a gruppi e controllati in modalità wireless attraverso una rete MESH.

Per creare un ambiente di illuminazione migliore e più efficiente è possibile adottare diverse strategie di controllo, come ad esempio lo sfruttamento della luce diurna, la riduzione della soglia di luminosità massima e il rilevamento di presenza.

Il gateway locale ha accesso al cloud e contiene la configurazione dell'illuminazione ed i criteri applicabili. La piattaforma cloud consolida i dati raccolti dalla rete di illuminazione e dai sensori integrati, per presentare informazioni preziose e tenere traccia dei progressi in tempo reale. L'accessibilità al sistema di illuminazione avviene attraverso un accesso sicuro, che consente inoltre di fruire dell'implementazione di modifiche e miglioramenti in remoto.

Sostenibilità nell'arco dell'intera giornata

L'illuminazione rappresenta una delle maggiori fonti non sfruttate di potenziale risparmio energetico. L'impiego di un'illuminazione a LED ad alta efficienza energetica è un primo passo verso la riduzione del consumo energetico. Successivamente, collegate la vostra illuminazione a LED a Luxon per ottimizzare l'efficienza e accelerare il risparmio, nell'arco dell'intera giornata.

Luxon vi offre la luce giusta, al momento giusto e nel posto giusto, senza sprechi di energia. Luxon è indipendente dalla tecnologia e dalle marche. Con noi l'illuminazione a LED diventa più sostenibile.

Massimizzazione del risparmio sui costi operativi

Luxon raccoglie i dati rilevanti dal vostro sistema di illuminazione e li trasforma in informazioni preziose, per fornire piena trasparenza su tutti gli indicatori di prestazione chiave. Approfondimenti chiari e decisioni basate sui dati, per ottimizzare l'efficienza, mantenere la conformità e pianificare la manutenzione.

- ✓ Uso e risparmio di energia
- ✓ Ore di funzionamento
- ✓ Autotest di emergenza
- ✓ Notifica errori

Senza alcuno sforzo

Gestione multi-sito online intelligente da un unico cruscotto intuitivo, in tempo reale. Luxon è facile da usare e genera automaticamente rapporti fruibili, automatizza la conformità alle norme antincendio e di sicurezza dell'illuminazione di emergenza e invia notifiche.

Controllate l'illuminazione in base alle vostre esigenze tramite la pratica app mobile.

Scegliete liberamente l'apparecchio di illuminazione migliore per la vostra applicazione. Luxon è indipendente delle marche e supporta a livello globale tutti gli apparecchi di illuminazione e tutti i tipi di driver più diffusi.

Salvaguardare l'ambiente attraverso gestioni più sostenibili. Luxon supporta il successo e l'impatto della vita professionale delle persone. Migliore illuminazione, minimo impatto ambientale e massimo risparmio sui costi operativi. **Una vittoria rapida e in scioltezza.**

"Luxon vi offre
la **luce giusta**,
al **momento giusto** e nel
posto giusto,
senza sprechi
di energia"

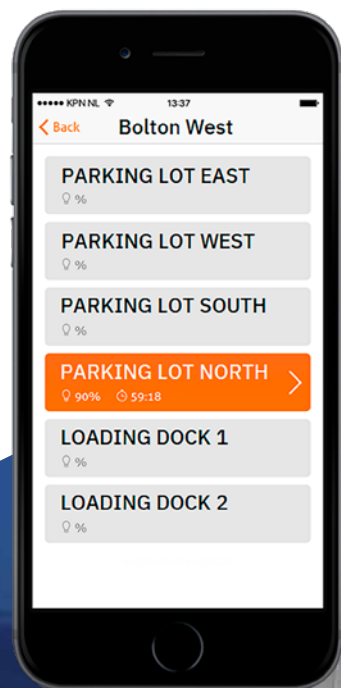
Comando wireless per apparecchi di illuminazione LED per capannoni

Luxon IoT Node è stato sviluppato per accelerare l'adozione dell'illuminazione connessa. È una soluzione accessibile e affidabile per creare una rete MESH di apparecchi per capannoni e ottenere il massimo vantaggio offerto dalla connettività Internet.



Comando wireless per apparecchi di illuminazione esterna

Il nodo per esterni Luxon Outdoor Node è progettato per applicazioni esterne, come parcheggi, lampioni, illuminazione da parete e per vialetti. Il connettore twist-lock facilita l'installazione diretta su qualsiasi apparecchio di illuminazione LED intelligente con presa standard Zhaga o NEMA.



Autotest di emergenza

Autotest di emergenza

Luxon include procedure di test per l'illuminazione di emergenza completamente automatizzate, conformi alle norme antincendio e di sicurezza. Tutti i test periodici sono documentati e le eventuali notifiche vengono comunicate ai responsabili.

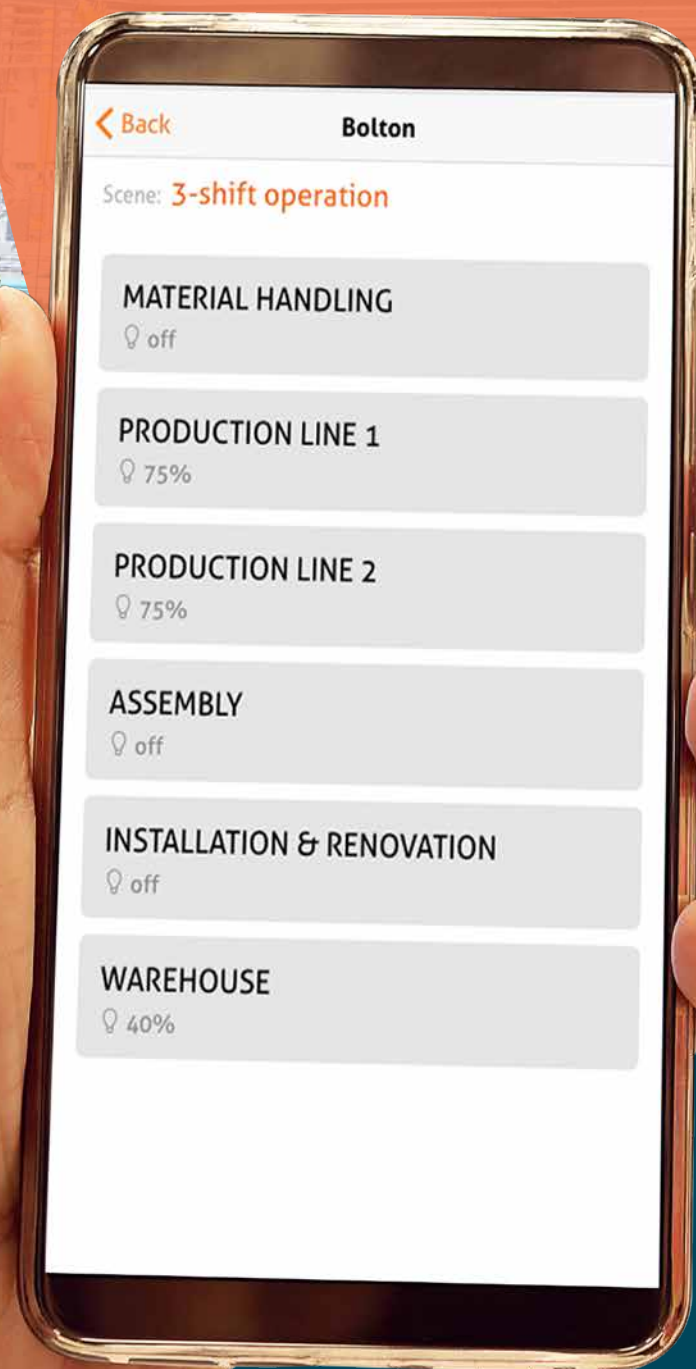




Segmenti

Luxon offre soluzioni per capannoni industriali e commerciali

Per realizzare progetti a livello globale, Nedap opera attraverso un team competente di partner, in grado di gestire qualsiasi soluzione e tempistica.



Servizi cloud

Facilità d'uso grazie ai servizi Luxon Cloud. Accessibile a distanza, sempre aggiornato, sicuro e pronto a sbloccare nuove funzionalità appena rese disponibili.

Ogni apparecchio di illuminazione o sensore in rete può essere controllato in modalità wireless, ma è anche una fonte di dati preziosi sull'utilizzo e sulle prestazioni. Tutti questi dati vengono archiviati in modo sicuro nel cloud.

Attraverso una serie di applicazioni, l'ambiente Luxon Cloud converte in tempo reale i dati locali in metriche prestazionali chiave disponibili.

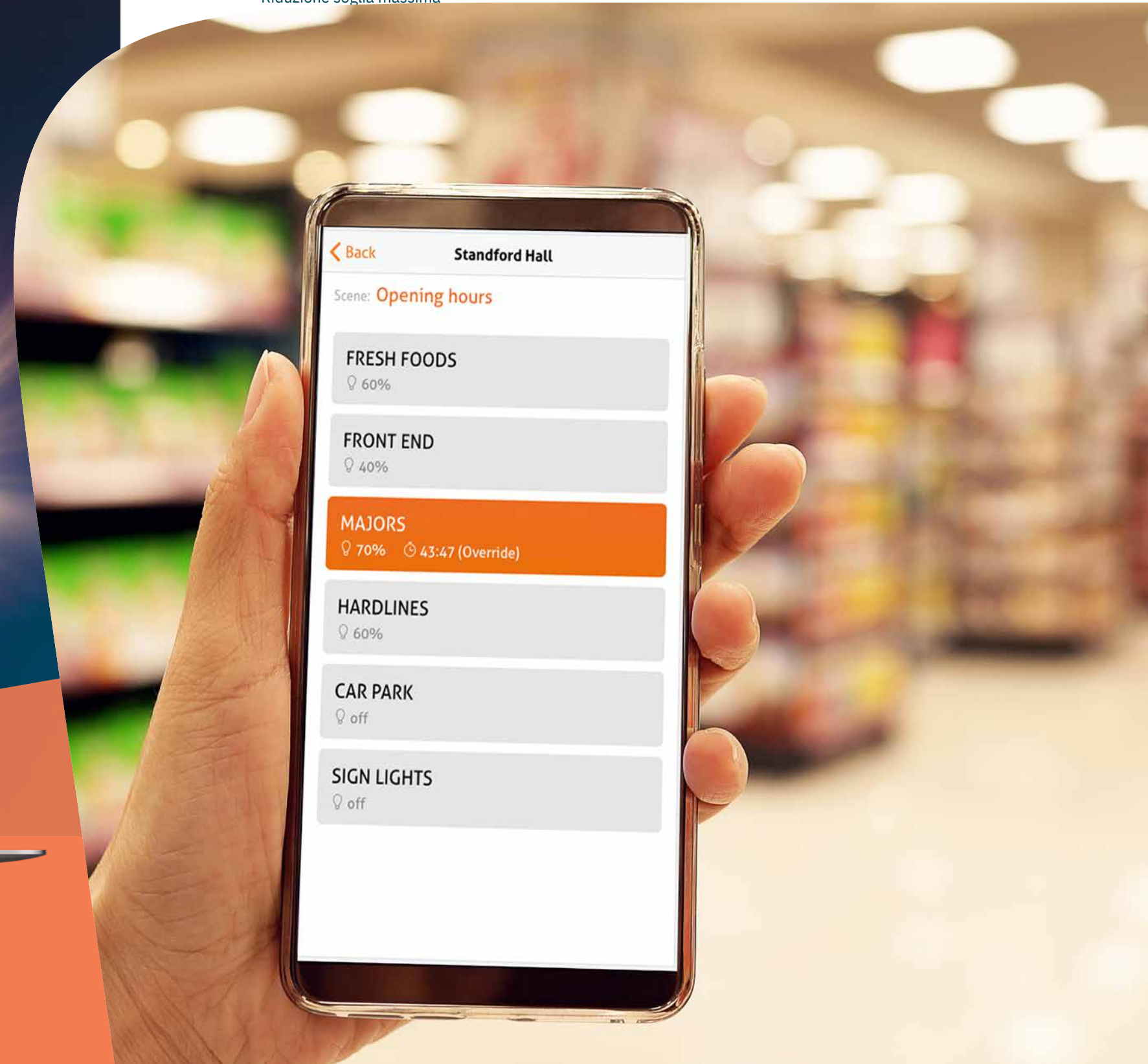
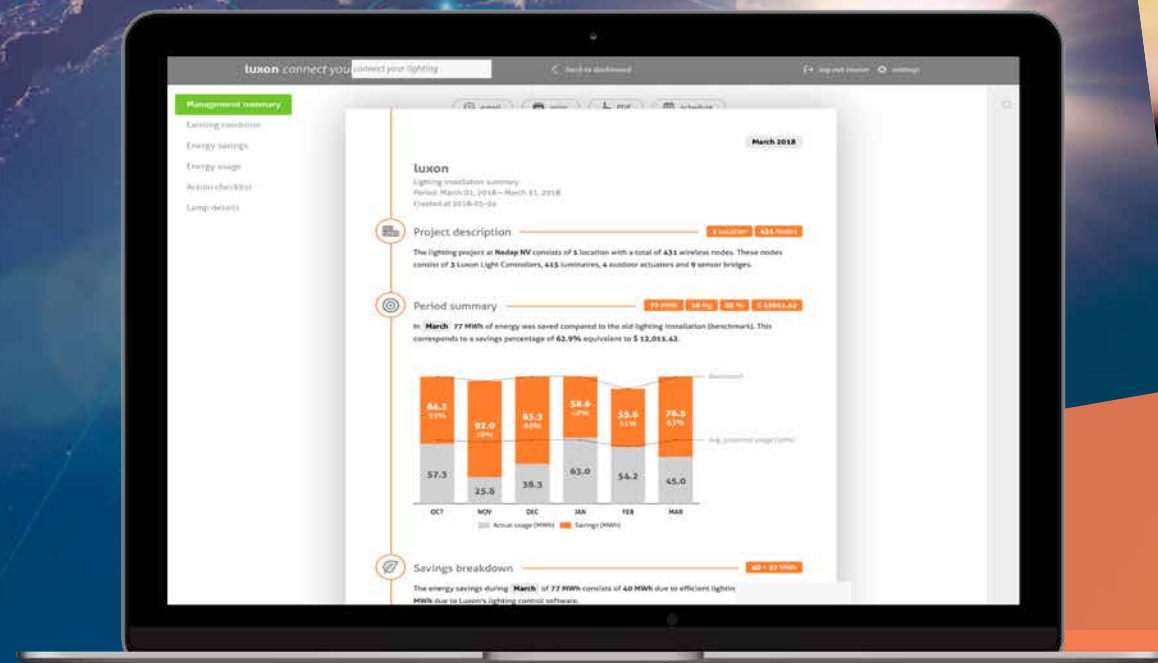
La connettività cloud abilita il supporto remoto per l'implementazione di modifiche e miglioramenti.

Luxon viene offerto secondo il modello di Software come servizio, basato su un abbonamento per l'uso in licenza del software.

Caratteristiche di Luxon

In sintesi Luxon offre

- ✓ Controllo per fino a 500 apparecchi di illuminazione, sensori e interruttori (le installazioni più grandi sono supportate tramite più LLC)
- ✓ Controllo basato su:
 - Funzione Astro
 - Scene e programmazioni
 - Livelli di luce e movimento
 - Riduzione soglia massima
- ✓ Comando manuale tramite app mobile
- ✓ Gestione multi-sito (in remoto)
- ✓ Rapporti sui consumi energetici
- ✓ Luxon Bridge per l'integrazione di sensori wireless
- ✓ Supporto configurazione multi-LLC



Nedap

Prima le persone, poi la tecnologia

Alla Nedap crediamo nella diversità delle persone e delle organizzazioni. Sviluppiamo una tecnologia che aiuta le persone ad essere più produttive nel proprio lavoro, valorizzando maggiormente i loro talenti e le loro capacità individuali. Questo rende i dipendenti più felici e le organizzazioni di maggior successo.

Siamo convinti che le persone e le organizzazioni possano raggiungere più di quanto pensano sia possibile. C'è sempre spazio per crescere. Ecco perché facciamo tutto il possibile per capire di cosa hanno bisogno per eccellere nel proprio lavoro.

Creatività, conoscenza tecnologica e curiosità sconfinata su ciò che porta le persone al successo sono i pilastri più importanti della nostra azienda. La nostra missione è garantire che persone e organizzazioni possano lavorare in modo ottimale.



fondata nel
1929



quotata in borsa
dal 1947



9 sedi
in tutto il mondo



700 esperti
in tutto il mondo

Luxon

Gestione dell'illuminazione connessa

Nedap N.V.
Parallelweg 2
7141 DC Groenlo
Paesi Bassi

T +31 (0)544 471 111
info@nedap-luxon.com
www.nedap-luxon.com