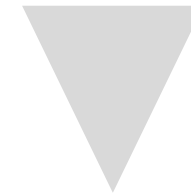


dynamic light
solutions

lixtec[®]

Herausforderungen & Lösung

- Erreichen der Klimaziele
- Reduktion der Lichtverschmutzung
- Effizienzsteigerung



Bedarfsgerechte Straßenbeleuchtung

- ✓ Beitrag zum Erreichen der Klimaziele
- ✓ wesentliche Reduktion der Lichtverschmutzung
- ✓ Maximale Energieeinsparung ohne Einbußen bei Komfort und Sicherheit



**ENERGIEEINSPARUNG
REDUKTION VON CO2**



**UNVERÄNDERTES
SICHERHEITSGEFÜHL**



**GERINGERE
LICHTVERSCHMUTZUNG**



**VERLÄNGERUNG DER
LEUCHTEN-LEBENSDAUER**

Unsere Philosophie

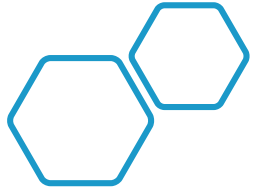
Vergleich der Technologien

Limitierungen des passiven infrarot Sensors (PIR)

- Temperaturempfindlichkeit
 - Bei hohen Temperaturen wenig empfindlich
 - Bei niedrigen Temperaturen überempfindlich
- geringer Erfassungsbereich
- unbeständig gegen Feuchtigkeit und Schmutz

Wesentliche Vorteile des Radar Sensors

- Temperaturunabhängig
- Keine Fehlauslösungen durch digitale Signalverarbeitung und Filterung
- Exzellente Reichweite
- Geschwindigkeitserkennung



- ✓ Zuverlässige, radarbasierte Bewegungserkennung
- ✓ Kompatibel mit allen modernen LED Straßenleuchten
- ✓ Einfache Installation und Nachrüstung
- ✓ Frei konfigurierbare Beleuchtungsprofile
- ✓ Funkvernetzung mit eSave
- ✓ Plug-and-play Zhaga Lösung (lix.one)
- ✓ Optionale Cloud-Anbindung



lix.one SLC



lix.detect SLC

Unsere Lösungen

Radweg (Salzburg)

- Auslösungen: Ø 200/Nacht
- Dimmlevel: 15%
- Abdimmzeit: 76%
- Energieeinsparung: 65%



Wohnstraße (Stattegg)

- Auslösungen: Ø 110/Nacht
- Dimmlevel: 15%
- Abdimmzeit: 87,5%
- Energieeinsparung: 75%




Kontakt

Lukas Prager, MSc.

Assistenz der Geschäftsführung

M: +43 660 6791809

E: l.prager@lixtec.com

lixtec is member of  **GREEN
TECH
CLUSTER**