

Najwyższa sprawność energetyczna na rynku

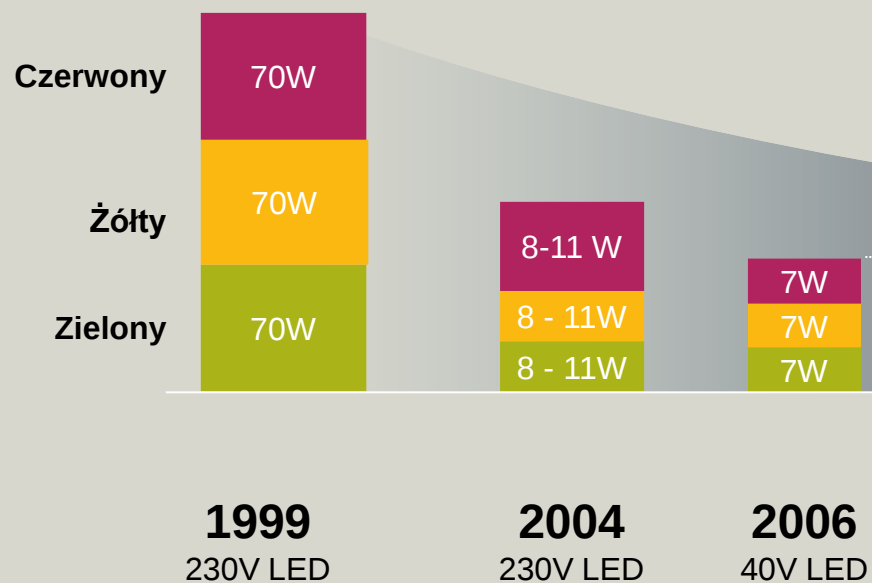
80% redukcji zużycia energii w porównaniu do rozwiązania LED 40V

YUNEX
TRAFFIC

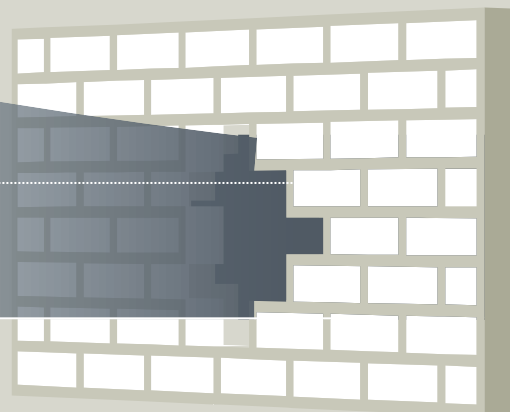


Technologia 1 Wat Yulux

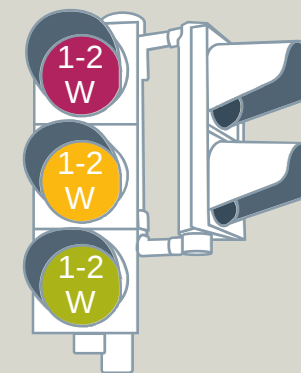
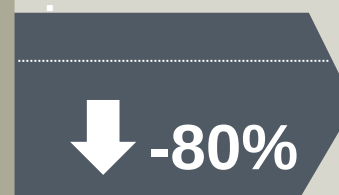
Zużycie energii
przy porównaniu rozwiązań LED



Kolejna generacja
Sygnalizatory



Yunex Traffic Yulux
Technologia 1 Wat



2018
Digital LED design

Unikatowy poziom zabezpieczeń – Jako pierwsi na Świecie - SIL3 dla sterowników i sygnalizatorów

YUNEX
TRAFFIC

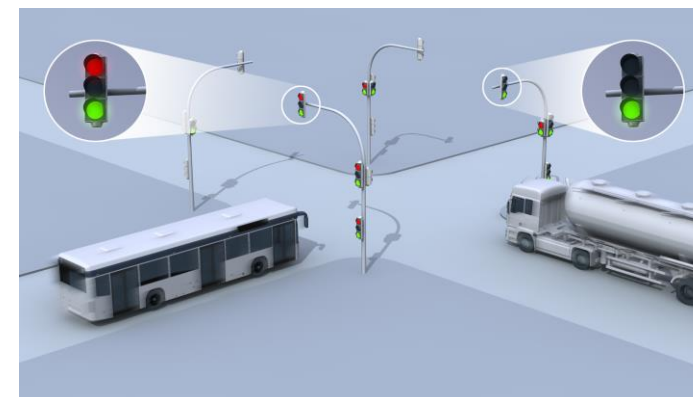
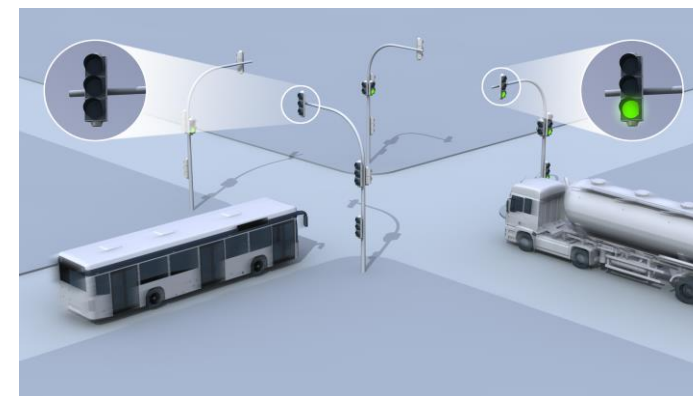


Technologia 1 Wat YULUX

Yunex Traffic wypromował najwyższe standardy dotyczące zabezpieczeń i kontroli pod względem zabezpieczeń monitora sygnału zgodnie z normą **IEC/EN 61508**

Ponieważ pojawiają się krytyczne sytuacje związane z sygnalizacją na skrzyżowaniach z powodu nieprawidłowego działania świateł, gdzie ktoś może zginąć, norma EN61508 sugeruje rozwój systemów zgodnie z normami bezpieczeństwa poziom 3 (SIL3) Nasze sterowniki spełniają już najostrzejsze normy.

Jako odpowiedzialny dostawca najnowszych rozwiązań, każdego dnia staramy się projektować i proponować rozwiązania oparte o najwyższy poziom bezpieczeństwa.



Nowy certyfikat SIL3 dla sygnalizatorów YULUX!

Certyfikat bezpieczeństwa SIL3– Optyczne monitorowanie sygnałów jest dodatkową funkcjonalnością w stosunku do standardowych rozwiązań

YUNEX
TRAFFIC



Technologia 1 Wat YULUX

Dodatkowy optyczny czujnik do monitorowania działania LEDów

Pomiar temperatury światła LED i jej intensywności

Innowacyjne projekty do automatycznego obliczania obcego światła

Nowość: Dodatkowy czujnik optyczny

Technologia 1 Watt kompatybilna z głównymi dostawcami urządzeń peryferyjnych (systemów detekcji)

YUNEX
TRAFFIC



Technologia 1 Wat
Przyciski dla pieszych...



Technologia 1 Wat
Urządzenia akustyczne



Type A, B, C, D, E, F, G, H, I



Type EK533+ (crossguide)



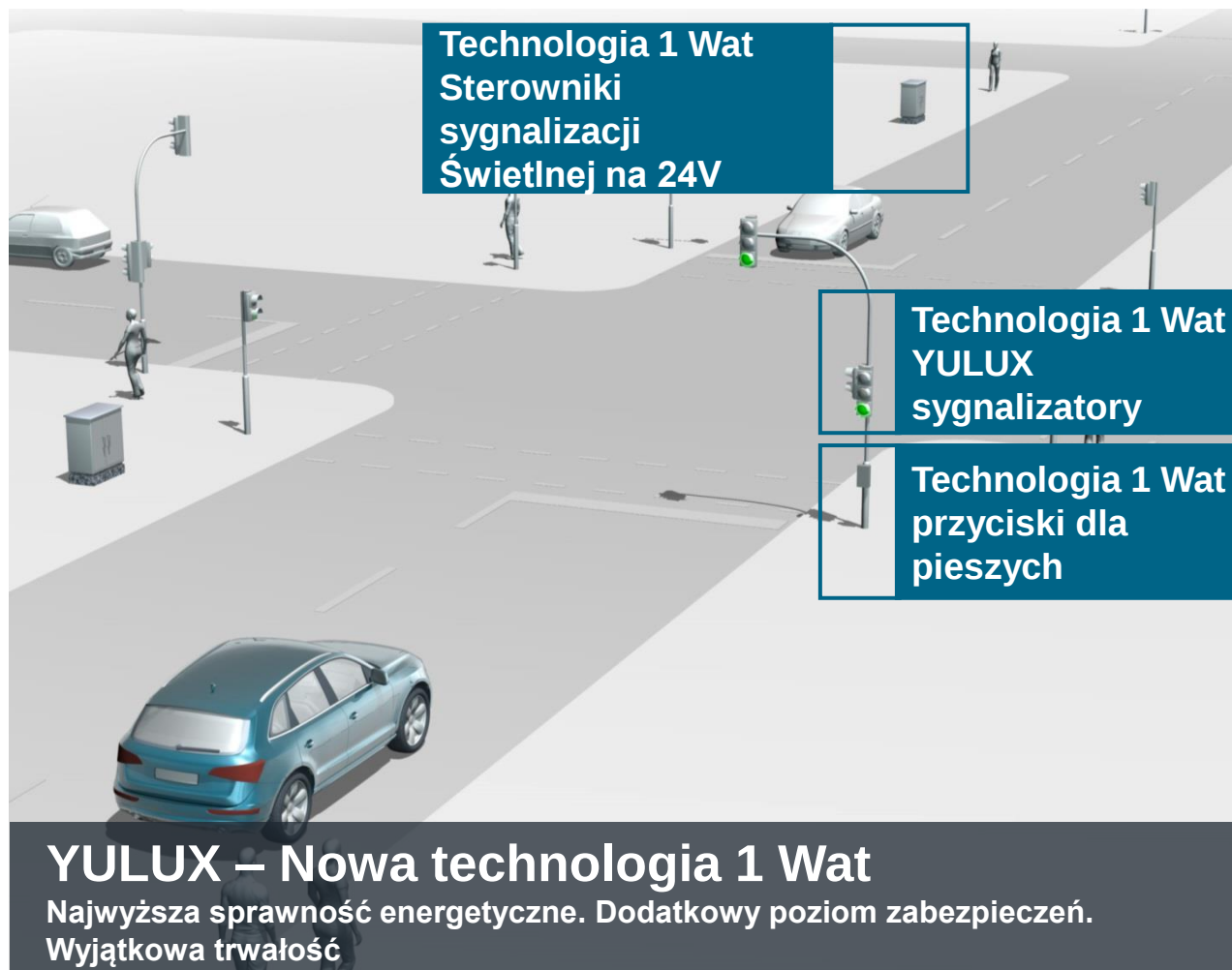
Type AS



Type Kombi-S



Type doubLIC



Najwyższa sprawność energetyczna na rynku

Wyjątkowy poziom zabezpieczeń SIL 3

Znaczna poprawa przed zakłóceniami i niestabilnością sieci energetycznych

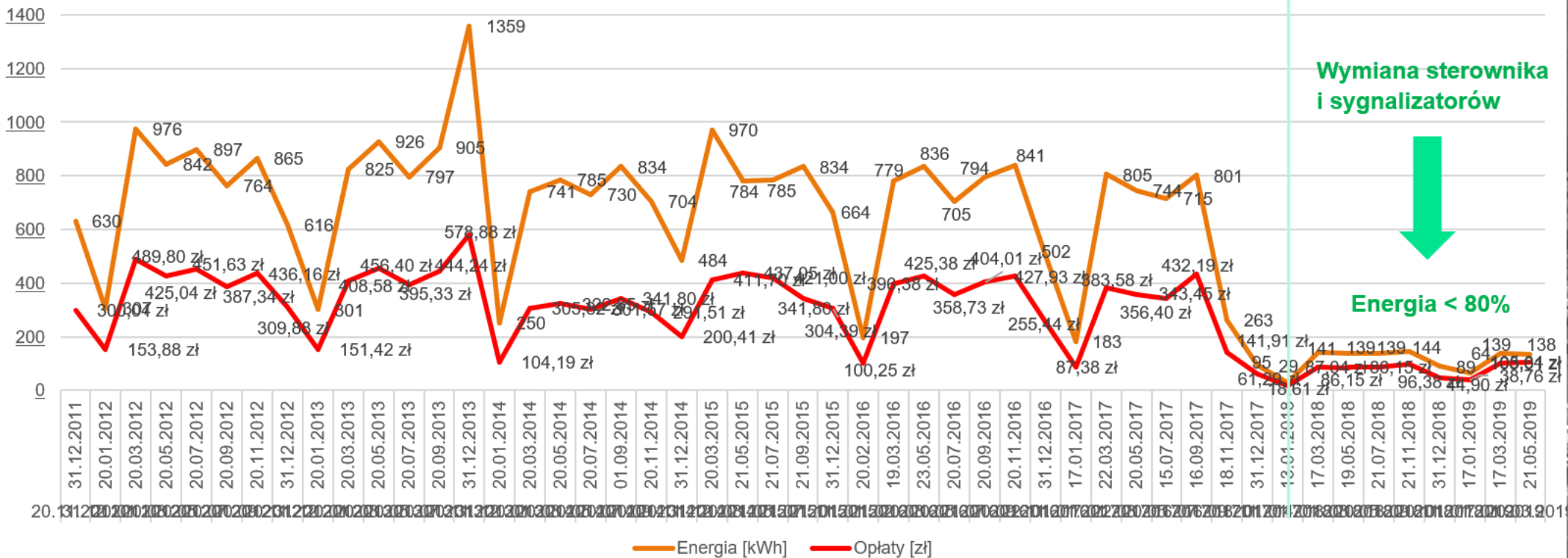
W pełni kompatybilne rozwiązanie z urządzeniami peryferyjnymi

Pierwsi na świecie

Sitraffic One / SX – na przykładzie instalacja w Krakowie

Źródło: ZDM Kraków

Herberta - Bujaka



Wymiana sterownika
i sygnalizatorów



Energia < 80%

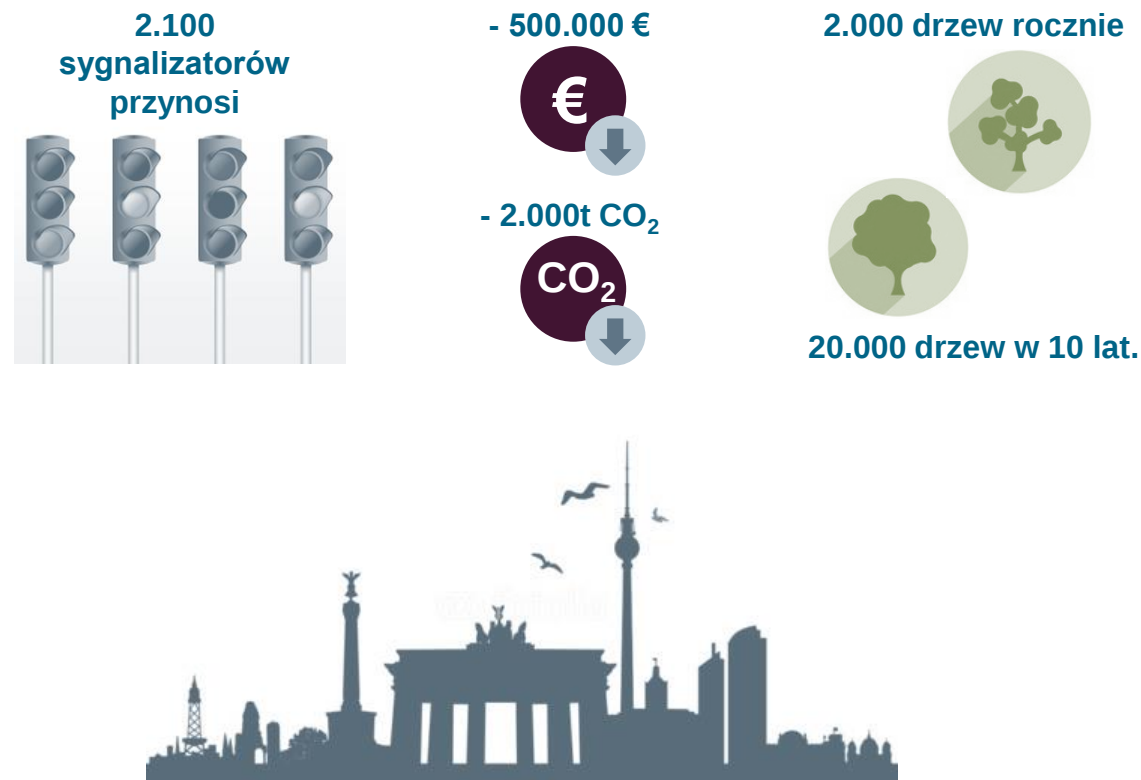
— Energia [kWh] — Oplaty [zł]

Najwyższa sprawność energetyczna na rynku

80% redukcji zużycia energii w porównaniu do rozwiązania LED 40V

YUNEX
TRAFFIC

oszczędności do około 500.000 euro rocznie dla miasta wielkości Berlina



Pilotażowa instalacja w mieście Herne zapewniła miastu zmniejszenie zużycia energii o 19.000 kWh w porównaniu do żarówek

