



BLACKTORCH

TORCH COMPACT

NOČNÍ OBRAZ JAKO VE DNE

DETEKCE POHYBU

KONTROLA BOZP

PŘÍSTUP
PŘES WEB

DATA LOKÁLNĚ



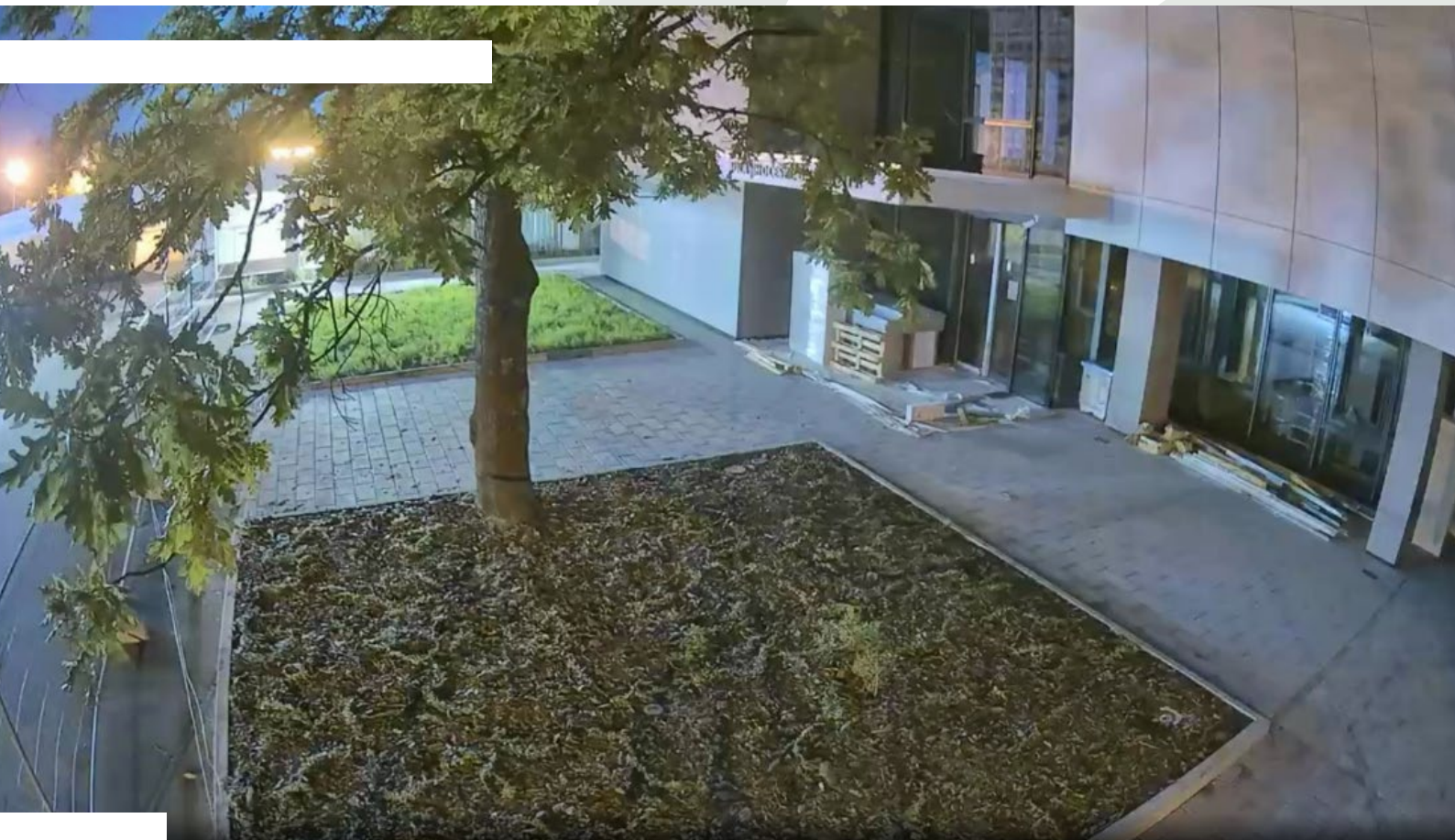
Torch Compact je monitorovací věž vysoká 4 nebo 7 metrů. Díky **PTZ** a třem **ColorVu** kamerám poskytuje barevný obraz i v noci. V zastřeženém režimu lokálně vyhodnocuje obraz, detekuje pohyb i narušení člověkem a při **připojení na pult centrální ochrany** zajišťuje výjezdovou službu.

Přes webové rozhraní lze kdykoli sledovat obraz, ovládat světla či **odesílat zvukové a výstražné signály**. Pokročilé modely zpracování obrazu usnadňují kontrolu BOZP i **automatizovanou ostrahu prostor**. Věž vyžaduje pouze připojení k elektrické síti a **dodáváme ji na klíč**.

Pohled v noci IR přívitem



Pohled v noci kamerou ColorVu



BLACKTORCH

TORCH COMPACT

PTZ kamera 1 ks

Rozlišení	4MPx (2688 × 1520 px)
Ohnisková vzdálenost	4,8 – 120 mm
Rozsah optického zoomu	25x zvětšení
Dosah světelného přísvitů	100 m
Snímková frekvence	25 sn/s
Noční vidění barevně	0,005 lux (po soumraku) 0 lux (noc) s IR přísvitem
Rozsah rotace	0° až 360° horizontálně 0° až 90° vertikálně

Mechanické parametry

Rozměry základny	1500 x 1500 mm
Výška věže	4,5 m/7,5 m
Hmotnost sestavy	150 kg
Odolnost	IP65
Provozní teplota	-20°C – +60°C

Signalizace a osvětlení

Světelná	LED panely (50 + 200 W) maják oranžová
Ovládání světla	ano – pro práci ve tmě
Zvuková	tlakový reproduktor 15 W
Pohybové senzory	bezdrátové aktivují PTZ kameru

Zpracování a politika dat

Zpracování	lokálně s nulovou latencí
AI analýza	rozpoznání lidí detekce vozidel rozeznání SPZ kontrola BOZP vlastní AI modely
Lokalizace dat	servery v EU

Statická kamera 2 ks

Rozlišení	4MPx (2688 × 1520 px)
Typ objektivu	statický
Ohnisková vzdálenost	2,8 mm/4 mm
Dosah světelného přísvitů	40 m
Snímková frekvence	25 sn/s
Noční vidění barevně	0,0001 lux (z okolí) 0 lux (noc) s přísvitem

Konektivita

Hlavní napětí ze sítě	230 V 2F
Doba na záloze	8 hodin
Internetové připojení	mobilní síť – v zástavbě satelitní – mimo signál
Vzdálený přístup	webové rozhraní mobilní aplikace
Alarmové protokoly	push notifikace email SMS SIA DC-09
Archiv událostí	výstražná videa v rozhraní

Integrace a rozšíření systému

Napojení na existující kamery zákazníka	
Další kamery	možná instalace mimo věž
Kontrola pracoviště	přilby a reflexní vesty
Zastřežení	auto v nastavené časy

Provozní služby

Instalace a konfigurace	na klíč
Technická podpora	24/7 hotline servis do 24 hodin
Monitoring	připojení na PCO
Údržba	měsíční kontroly na místě OTA aktualizace SW