

WATCH

GÉPI LÁTÁSRA ÉPÍTETT OPTIKAI SZENZORRENDSZER



Az UTU WATCH autonóm szenzorrendszerrel, integrált mikroprocesszor rendszerrel, amely megoldást jelent minden helyzetre, ahol egyszerűen installálható mérőpontra és analitikára van szükség. A szenzoregység optikai és pir szenzorokból és saját fejlesztésű elektronikából épül fel. Alkalmos éjszakai üzemmódra, infra red & night vision valamint hőkamerás képalkotásra.

Az optikai szenzor rendszerének köszönhetően elérhető, hogy a hagyományos kamerahasználattal és képrögzítéssel ellentétben az eszköz pusztán anonimizált, a személyes adatokat nem tartalmazó adatokat közvetítsen a központi rendszerbe. A felépítésnek köszönhetően az analitikai feldolgozás

magán az eszközön és távoli szerveren is tud futni. Az eredmény minden esetben egy GDPR kompatibilis eredményletárolás és megjelenítés.

Felhasználási területe, közlekedési és parkolásmenedzsment feladatok ellátása, átkelőhelyek, konfliktusterületek megfigyelése, közlekedésbiztonság mérése, illetve egyéb gépi látásra épített analitika és mérés.



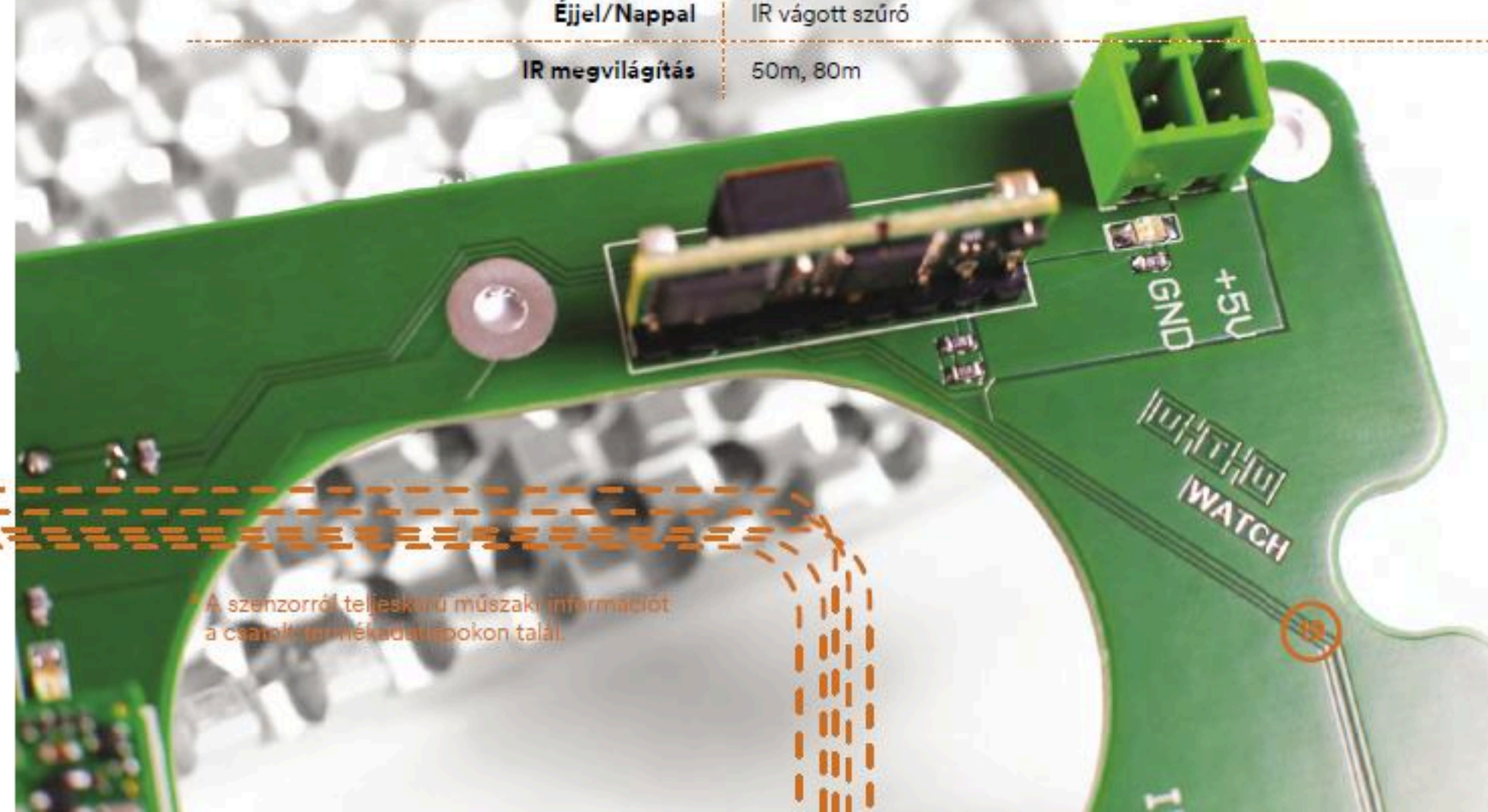
TERMÉKJELLEMZŐK*



Méret	375mm * 190 * 115mm
tokozat	Alumínium tartószerkezet, PC UL 94 V0 tulajdonságú polikarbonát
Környezetállóság	IP65-szerelvénytér
Csatlakozás 1	RJ45 Ethernet PoE(48V) betáplálás
Akkumulátoros üzem	6/18 órás üzem esetén
Kommunikációs interfészek	Ethernet IEEE 802.3at Type 1 Class 0 PoE képes Wi-Fi 802.11 b/g/n LTE-CAT M1/NB1
API csatlakozás	UTU SENSE URBAN interfész
Érzékelők paraméterezése	UTU felületén kalibrálható

SZENZOR ADATOK | 1. OPTIKAI SZENZOR

Típus	UTUWATCH IR NIGHT WISHION optikai szenzor
Kép szenzor	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Maximális felbontás	2688 x 1520, 4 mpixel
Video Bitrate	32 Kbps-16 Mbps
Éjjel/Nappal	IR vágott szűrő
IR megvilágítás	50m, 80m



A szenzorról teljeskörű műszaki információt a csatlakozó névadásponton talál.