Dopyt

IRIS GTX

Výkonná a kompaktná inteligentná kamera s krytím IP67

GTX2000



- Procesor: Intel Atom x6211E
- Rozlíšenie: 2-16 megapixelov
- RAM: 4GB LPDDR4/x
- Snímková frekvencia: 5-70 snímok za sekundu
- Integrované zaostrovanie a ovládanie LED

POPIS PRODUKTU

Zebra Iris GTX je nová generácia inteligentných kamier, ktorá prináša výrazné zlepšenie výkonu pre priemyselné aplikácie strojového videnia na okraji. Vďaka výkonnému procesoru Intel® Atom® x6000 a snímačom s vysokým rozlíšením (až 16 megapixelov) zvláda kamera tradičné úlohy strojového videnia aj odvodzovanie pomocou hlbokého učenia. V kombinácii so softvérom Zebra Aurora Design Assistant, ktorý využíva metódu vývojového diagramu, umožňuje rýchle nasadenie a správu aplikácií bez potreby programovania, zatiaľ čo odolná konštrukcia s krytím IP67 zaručuje spoľahlivosť aj v náročných priemyselných podmienkach.

Kľúčové body:

- Zebra Iris GTX je inteligentný fotoaparát novej generácie, ktorý ponúka až 3x vyšší výkon ako jeho predchodca.
- Je vybavená procesorom Intel® Atom® x6000, ktorý zvláda tradičné úlohy strojového videnia a hlbokého učenia.
- Kamera podporuje snímače CMOS s rozlíšením od 2 do 16 megapixelov na vysokorýchlostné snímanie obrazu.
- Softvér Zebra Aurora Design Assistant umožňuje vytvárať aplikácie pomocou vizuálnych vývojových diagramov namiesto písania kódu.
- Vďaka odolnému krytu s krytím IP67 a konektorom M12 je kamera vhodná do prašného, vlhkého a drsného priemyselného prostredia.
- Integrované ovládanie zaostrenia objektívu a intenzity osvetlenia zjednodušuje nastavenie a údržbu bez potreby manuálneho zásahu.
- Ponúka rozsiahle možnosti pripojenia vrátane GigE, USB, VGA a podpory priemyselných komunikačných protokolov, ako sú PROFINET® a EtherNet/IP™.
- Kamera funguje ako okrajové zariadenie IoT, ktoré spracúva údaje priamo vo výrobnom procese, aby sa zabezpečila okamžitá reakcia.

ŠPECIFIKÁCIA

3612_Pixel size (µm)	3,2 x 3,2
Frame Rate Max	70 fps
Gain Max	21,5 dB
Lens Barrel	C-mount
Mono/Color	Mono
Pamäť RAM	4 GB
Prevádzková teplota max.	45 °C
Prevádzková teplota min.	0 °C
Procesor	Intel Atom x6211E
Resolution Max	1920x1200
Sensor model	XGS 2000

Sensor size	1/2.2"
Sensor supplier	ON Semiconductor
Shutter Max	4,2 s
Shutter Min	50 µs
Shutter type	Global
Storage	32 GB
Trieda krytia	IP67
Zhoda s normami	FCC Part 15 Class A, CE mark, EN55011 Class A, EN61326-1, ICES-003/NMB-003 Class A