

Medienmitteilung

8820 Wädenswil, 24. März 2022

EIZO DURAVISION KAMERAS SSZ-9700 UND SSC-9700

Ultrahochempfindliche HD-Farbkameras für die Videoüberwachung

Der japanische Spezialist für Bildwiedergabelösungen, EIZO, hat an seinem Stammsitz in Japan eine neue Produktionslinie für ultrahochempfindliche HD-Farbkameras eröffnet. Die Kameras SSZ-9700 und SSC-9700 erweitern das umfangreiche Portfolio an visuellen Lösungen für die Videoüberwachung von potenziellen Wetter- und Umweltgefahren sowie Infrastrukturen.



SSZ-9700 / SSC-9700

EIZO kombinierte das eigene Know-how mit der Expertise von Carina System – im März 2018 wurde Carina System Co., Ltd. in die EIZO Gruppe aufgenommen –, um spezielle Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen, eine Produktionslinie und Qualitätsprüfverfahren für ultrahochempfindliche HD-Farbkameras aufzubauen. Wie auch die anderen Produktlinien von EIZO werden diese Kameras im eigenen Haus entwickelt und produziert, um höchste Qualität zu gewährleisten.

Die SSZ-9700 und die SSC-9700 sind zwei ultrahochempfindliche HD-Farbkameras, die mit einem 2,12-Megapixel-CMOS-Sensor mit 1/1,8 Zoll-Format ausgestattet sind. Selbst bei extrem schwachen Lichtverhältnissen von nur 0,004 lx (SSZ-9700) oder 0,003 lx (SSC-9700) oder bei schlechten Wetterbedingungen, erfassen die Kameras klare Farbbilder. Dies sorgt für deutliche Bilder bei schlechten Wetterbedingungen oder dunstigen Sichtverhältnissen. Das gilt insbesondere dort, wo Infrarot-Videos unzureichend sind, bzw. Infrarottechnik nicht eingesetzt werden kann. Sie sind ideal für Bereiche und Anwendungen, bei denen klare Farbbilder auch unter schwierigen Umständen erforderlich sind, wie in Häfen, an Flüssen und Deichen, im Katastrophenschutz, bei der Zutritts- und Strafverfolgung und bei der Areal-Überwachung.

Das Modell SSZ-9700 verfügt über ein eingebautes 35-fach optisches Zoomobjektiv, das einen Brennweitenbereich von 6,5 bis 230 mm abdeckt. Durch die Kombination von 35-fachem optischem Zoom und 10-fachem Digitalzoom können Anwender einen maximal 350-fachen Zoomfaktor erreichen. Das ermöglicht, Objekte und Orte in extremer Entfernung wahrzunehmen. Die SSC-9700 hingegen wird als Kamera mit

Objektivanschluss angeboten, um andere Objektive einsetzen zu können und die Lösung an individuelle Anforderungen anzupassen.

Mit diesen beiden Kameras bietet EIZO Lösungen an, die die gesamte "Imaging Chain", bestehend aus Erfassung, Aufzeichnung, Verteilung und Anzeige von Bildern unterstützen. Die Kameras werden im eigenen Haus produziert und können mit anderen Produkten aus dem EIZO Portfolio kombiniert werden, z. B. Monitoren oder IP-Decoder-Lösungen, für zuverlässige integrierte Lösungen in unterschiedlichen Umgebungen.

Weitere Merkmale

- Defog-Funktion für bessere Sicht bei dunstigen Sichtverhältnissen
- HDR-Funktion zum Aufnehmen und Kombinieren von Mehrfachbelichtungen, um klare Bilder mit einem grösseren Dynamikbereich zu erhalten
- 3G-SDI- und HDMI- (SSZ-9700) oder Composite BNC- (SSC-9700) Videoanschlüsse
- Entwickelt und produziert im eigenen Haus für langfristige Zuverlässigkeit
- 2 Jahre Herstellergarantie bei 24-stündiger Nutzung

Verfügbarkeit

SSZ-9700 und SSC-9700 sind ab April 2022 verfügbar.

Weitere Produktinformationen

- Spezifikationen [DuraVision SSZ-9700](#)
- Spezifikationen [DuraVision SSC-9700](#)
- Bildmaterial: [DuraVision SSZ-9700 und SSC-9700](#)

Kontakt

EIZO AG | www.eizo.ch

Caroline Ziltener | Marketing Communication Specialist

caroline.ziltener@eizo.com | +41 (0)44 782 24 40