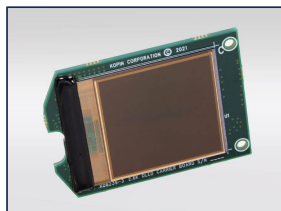




## Application-Specific Optical Solutions for Defense

Kopin Corporation is a leading developer and manufacturer of advanced microdisplay technologies and Application-Specific Optical Solutions (ASOS), with a strong focus on defense and military applications. Kopin's products, including high-resolution OLED, LCD, FLCoS and microLED microdisplays, are used in systems such as pilot helmet display systems, thermal weapon sights, vehicle mounted targeting devices and head-mounted displays for dismounted soldiers. By offering rugged, low-power and high-brightness solutions, Kopin enables enhanced situational awareness, targeting precision, and operational effectiveness in demanding battlefield environments.

Kopin Corporation (コピン・コーポレーション) は、先進的なマイクロディスプレイ技術や用途に最適化された光学ソリューションの開発・製造において業界をリードしており、防衛および軍事用途に強みを持っています。高解像度のOLED、LCD、FLCoS、マイクロLEDのマイクロディスプレイ製品は、パイロットのヘルメットマウントディスプレイ、サーマルウェポンサイト、車載型ターゲティング装置、兵士用ヘッドマウントディスプレイなど、さまざまなシステムに幅広く使用されています。堅牢性、省電力、高輝度を兼ね備えたソリューションを提供することで、Kopinは過酷な戦場環境における状況認識、精密なターゲティング、および作戦遂行能力の向上に貢献しています。

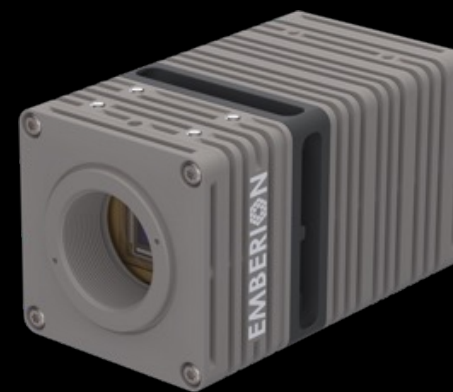


[www.kopin.com](http://www.kopin.com)  
NASDAQ: KOPN

# EMBERION

## Colloidal Quantum Dot SWIR Camera Sensor Technology

- Complete camera with proprietary CQD sensor
- VGA resolution, 400-2000nm spectral range
- Very high dynamic range (>120dB)
- High speed up to 1900fps
- VS17<sup>NEW</sup> (400-1700nm) with peak at 1650nm
- VS20 (400-2000nm) with peak at 1850nm
- 1.3MP (SXGA) sensor in development
- MWIR (3-5μm) sensor in development
- 独自開発のCQDセンサー搭載、完全一体型カメラ
- VGA解像度・波長範囲：400-2000nm
- 広ダイナミックレンジ (>120dB)
- 最大1900fpsの高速撮影対応
- VS17<sup>NEW</sup>：波長範囲400-1700nm・ピーク波長1650nm
- VS20：波長範囲400-2000nm・ピーク波長1850nm
- 1.3MP (SXGA) センサー 開発中
- MWIR (3-5μm) センサー 開発中



[www.emberion.com](http://www.emberion.com)

Headquartered in Espoo, Finland