

Leopard Imaging Driver Monitoring System (DMS) カメラ および Occupant Monitoring System (OMS) カメラ



Leopard Imaging Driver Monitoring System (DMS) カメラと Occupant Monitoring System (OMS) カメラは、ドライバーと乗員の存在と状態のリアルタイム評価を提供します。

DMS カメラは、ドライバーが疲れや携帯電話に気を取られることによる潜在的な危険がある場合に、ドライバーに警告し、車両の制御を管理するために介入するのに役立ちます。ドライバーモニタリングシステムは、状況に応じてドライバーが車両を制御できるように準備します。

OMS カメラは、ドライバーだけでなく、その状態を理解したり、特定された居住者に固有のカスタマイズされた環境を提供したりするのにも役立ちます。



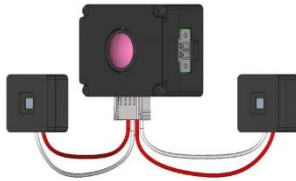
LI-OV2311-IR-GMSL2-050H



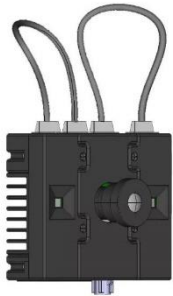
LI-AR0144IVEC-GMSL2-055H



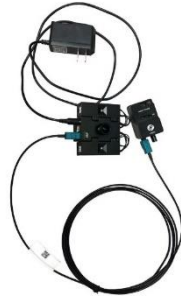
LI-USB30-OV2311-VCSEL-OMS-GMSL2-173H



LI-OV2311-VCSEL-OMS-GMSL2-173H



ST-VG5761-REV-A-BOX



LI-USB30-VG1761-GMSL2-DMS

LI-VG1761-GMSL2-DMS

LI-USB30-ST-VG5761-REV-A-BOX



LI-USB30-AR0239-GW-OMS-GMSL2-137H



LI-AR0239-GW-OMS-GMSL2-137H



LI-USB30-ST-VG5761-REV-B-CAM

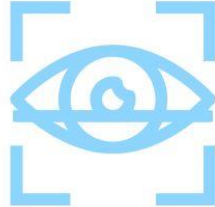


ST-VG5761-REV-B-CAM

アプリケーション



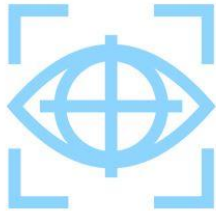
ジェスチャ認識



虹彩スキャン



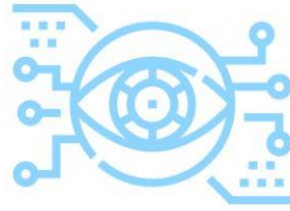
ヘッドロール



アイトラッキング



拡張現実



マシンビジョン

製品の特徴

LI-OV2311-IR-GMSL2-050H

特徴

OmniVision 2 MPCMOS センサー
OV2311

YUV (YUYV) データを出力

モノクロセンサー

グローバルシャッター

GMSL2MAX9295A シリアライザー

940 nmIR フィルター

特徴

アクティブピクセル:	1600(H)x 1300(V)
光学フォーマット:	1 /2.9 インチ
ピクセルサイズ:	3.0x3.0 μ m
レンズ:	FOVH49.8°
重さ:	~90 g
部#:	LI-OV2311-IR-GMSL2-050H
USB 3.0 EVA キット部品番号:	LI-USB30-OV2311-IR-GMSL2-050H

LI-AR0144IVEC-GMSL2-055H

特徴

オン・セミコンダクターAR0144 センサー

YUV(YUYV)データを出力

モノクロセンサー

グローバルシャッター

GMSL2MAX9295A シリアライザー

940 nmIR コーティング

解像度: 1280(H)x 800(V)

光学フォーマット: 1/4 インチ

ピクセルサイズ: 3.0x3.0 μ m

レンズ: FOVH55.6°

特徴

重さ:	～93 g
部#:	LI-AR0144IVEC-GMSL2-055H
USB 3.0 EVA キット部品番号:	LI-USB30-AR0144IVEC-GMSL2-055H

ST-VG5761-REV-A-BOX

特徴

STMicroelectronics 2.3MPHDR グローバルシャッターイメージセンサーVG5761

8ビット/ 10ビット/ 12ビット/ 12ビット/ 16ビット RAW データ

モノクロセンサー

グローバルシャッター

940nmVCSEL が含まれています

解像度:	1944(H) x 1204(V)
光学フォーマット:	1 /2.5 インチ
部#:	ST-VG5761-REV-A-BOX

LI-AR0239-GW-OMS-GMSL2-173H

特徴

オン・セミコンダクターCMOS イメージセンサー
AR0239

GEO SEMI GW5400 ISP

特徴

MaximMAX9295A シリアライザー

レンズ : FOVH137.54°

PoC を備えた GMSL2 シリアル同軸インターフェース

解像度: 1920(H) × 1080(V)

光学フォーマット: 1 /2.7 インチ

ピクセルサイズ: 3.0x3.0 μ mBSI

消費電力: 未定

サイズ: 120.0(L) × 28.0(W) × 41.4(D)
mm

部#: LI-AR0239-GW-OMS-GMSL2-137H

LI-OV2311-VCSEL-OMS-GMSL2-173H

特徴

OmniVisionCMOS イメージセンサー
OV2311

10 ビット RAW データ

モノクロセンサー

グローバルシャッター

GMSL2MAX9295A シリアライザー

940 nmIR フィルター

特徴

解像度:	1600(H)x 1300(V)
光学フォーマット:	1 /2.9 インチ
ピクセルサイズ:	3.0x3.0 μ m
レンズ:	FOVH173°
重さ:	~95 g
部#:	LI-OV2311-VCSEL-OMS-GMSL2-173H
USB 3.0 EVA キット部品番号:	LI-USB30-OV2311-VCSEL-OMS-GMSL2-173H

LI-VG1761-GMSL2-DMS

特徴

STMicroelectronics HDRRGB-IR グローバルシャッターイメージセンサーVG1761

8ビット/ 10ビット/ 12ビット/ 12ビット/ 16ビット RAW データ

グローバルシャッター

940nmVCSEL が含まれています

カラー/モノラル:	RGB-IR
解像度:	1944(H)x 1204(V)
光学フォーマット:	1 /2.5 インチ
部#:	LI-VG1761-GMSL2-DMS

LI-USB30-ST-VG5761-REV-B-CAM

特徴

STMicroelectronics 2.3MPHDR グローバルシャッター
イメージセンサーVG5761

8ビット/ 10ビット/ 12ビット/ 12ビット/ 16ビット
RAW データ

モノクロセンサー

グローバルシャッター

GMSL2 MAX9295A / B シリアライザー

940 nmIR フィルター

解像度: 1944(H) x 1204(V)

光学フォーマット: 1 /2.5 インチ

ピクセルサイズ: 3.2x3.2 μ m

レンズ: FOVH65°

VCSEL: 含まれています

部#: ST-VG5761-REV-B-BOX

USB 3.0 EVA キット部品番号: LI-USB30-ST-VG5761-
REV-B-BOX

ST-VG5761-REV-B-CAM

特徴

STMicroelectronics 2.3MPHDR グローバルシャッター
イメージセンサーVG5761

特徴

8ビット/ 10ビット/ 12ビット/ 12ビット/ 16ビット
RAW データ

モノクロセンサー

グローバルシャッター

GMSL2 MAX9295A / B シリアライザー

940 nmIR フィルター

解像度: 1944(H) x 1204(V)

光学フォーマット: 1 /2.5 インチ

ピクセルサイズ: 3.2x3.2 μ m

レンズ: FOVH65°

VCSEL: 含まれています

部#: ST-VG5761-REV-B-BOX

USB 3.0 EVA キット部品番号: LI-USB30-ST-VG5761-
REV-B-BOX