

エレベータ群の効率を
飛躍的向上



ESROS / LOB
エクスプロス/ロビー

エレベータ群前の待ち状況を認識し、最適運送



説明

CEDES は、常に新しく、革新的なセンサを開発している大きい役割を果たしました。ESROS は、新しい画像処理システムで、マルチ画面などを取り、処理する能力は、新しい可能性を創造します。これは今日まで、想像できなかったアプリケーションを適正価格で提供します。ESROS はカメラチップ (CMOS カメラ) を中心とした構成で、約 10 万ピクセル画像を生成します。少量写真は RAM に格納されて、その時非常に速いマイクロプロセッサ (DSP) で評価されます。ESROS/LOB の目的は、エレベータ群前のロビーの待ち状況認識することです。もし待ち客数が多くければ、エレベータ群制御はより多くの輸送能力をそれらの乗り場に急送できるでしょう。別の用途が予約優先で、例えば、指定フロア又は VIP のため。

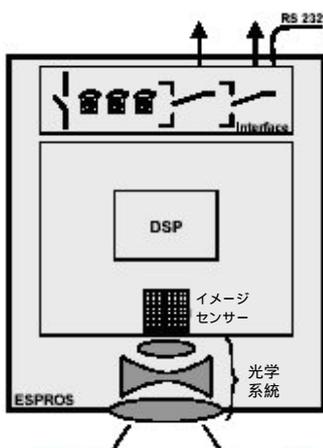
特徴

- 人工知能の赤外線画像センサー
- 赤外線センサー
- 検知エリアの調整
- 自動校正
- 検知感度と感知エリアの自動校正のマニュアル設定
- 暗い環境での検知
- 画像処理コンピューターの組込
- 外部コントローラー又は PC が不要なし



テクニカルデータ

電 源 : 24VDC ± 20%
 消費電流 : 200mA
 出 力 : 2 リレ-
 - max. DC: 30V/1A
 AC: 42V/1A
 - min. 10VDC/10mA
 インタフェース : RS232,
 115'200Baud
 視野角度 : 水平 68°
 垂直 54°
 耐外乱光 : 2,000Lux
 感知範囲 : 2.2m 高さ に設置時
 2.5 × 3.0m
 IP 規格 : IP65
 使用温度 : - ~ +55
 外形寸法 : 125 × 67 × 37mm

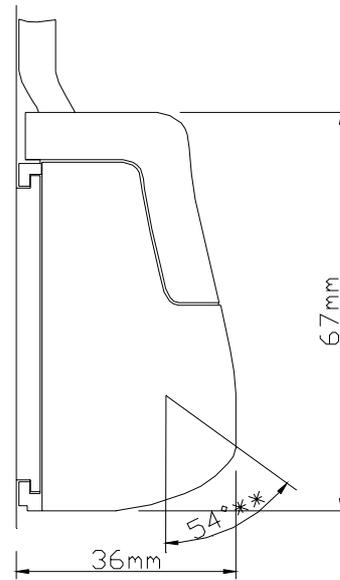
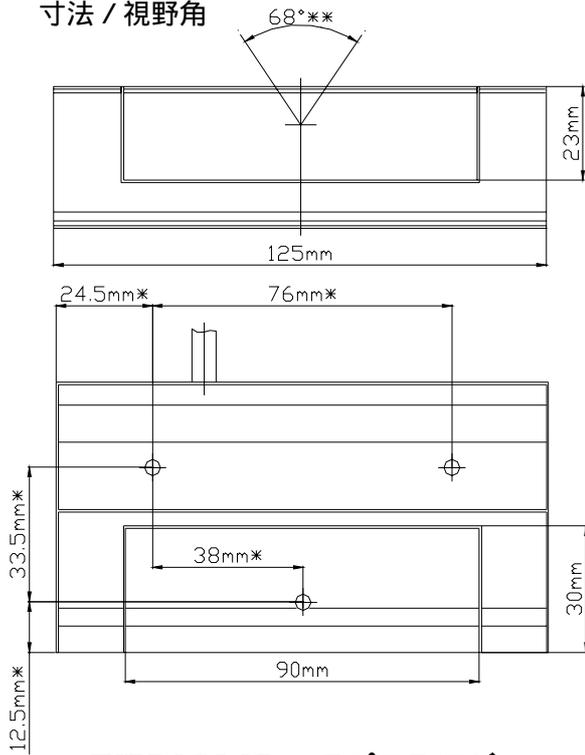


ESROS - 視野画像



ロビーから観る
(ESROS がエレベータードア上部に取り付けた場合)

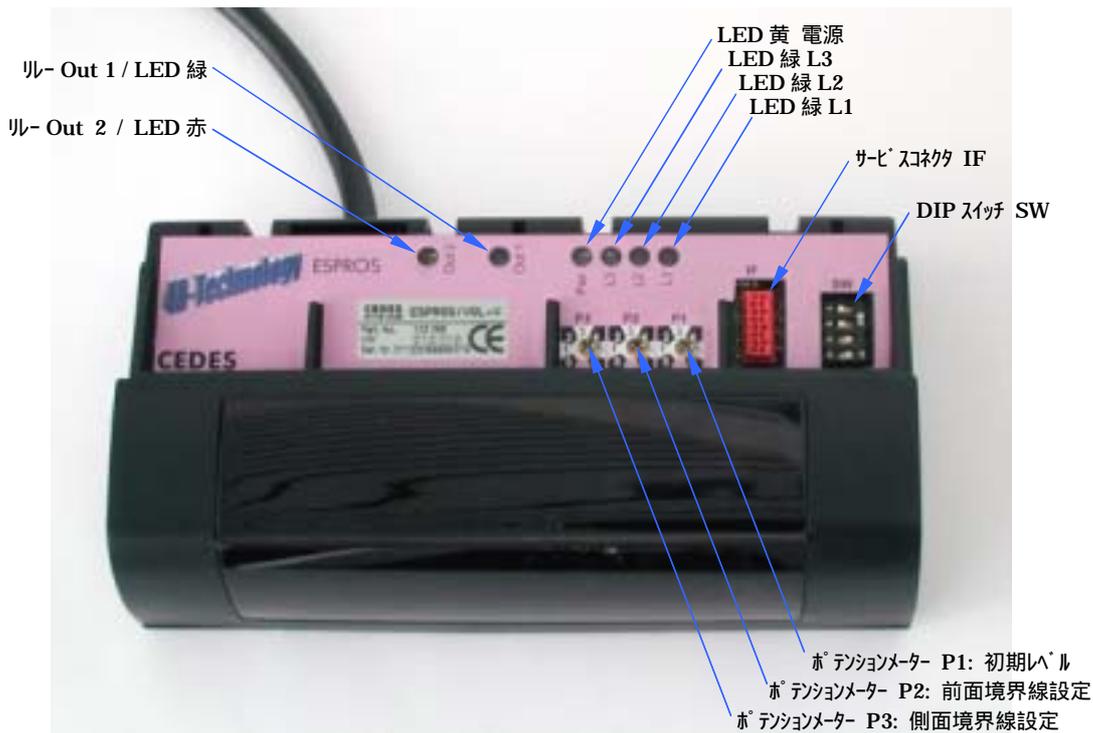
寸法 / 視野角



*取付穴位置
**光学投射角度

ESPROS/LOB-A
(壁取付)

ESPROS/LOB エスプロス/ロビー
ユーザーインターフェース



Order Information

Part.No.	Type	説明
103 390	ESPROS/LOB-A	壁取付

製造元 CEDES AG (スイス)
輸入元 株式会社セーフティーテック
お問い合わせ先:

株式会社 セーフティーテック
〒177-0051
東京都練馬区関町北 2-34-3
TEL: 03-3920-5502 / FAX: 03-3920-6252