



データシート

EYES

V1.2

1 データシート

Eyes

カメラの特性	
インターフェイス	USB-C 3.x
画像センサー技術	ローリングシャッター。1.4 μ m \times 1.4 μ m ピクセルサイズ
RGB カメラ視野(FOV)	69.4° x 42.5° x 77° (+/- 3°)
RGB カメラ解像度	1280x1080
深度技術	アクティブ IR ステレオ
深度 FOV	65° \pm 2° x 40° \pm 1° x 72° \pm 2°
深度出力解像度	1280 x 720
作動距離	400-1000mm
動作温度	0 - 35° C
IP 等級	IP 54

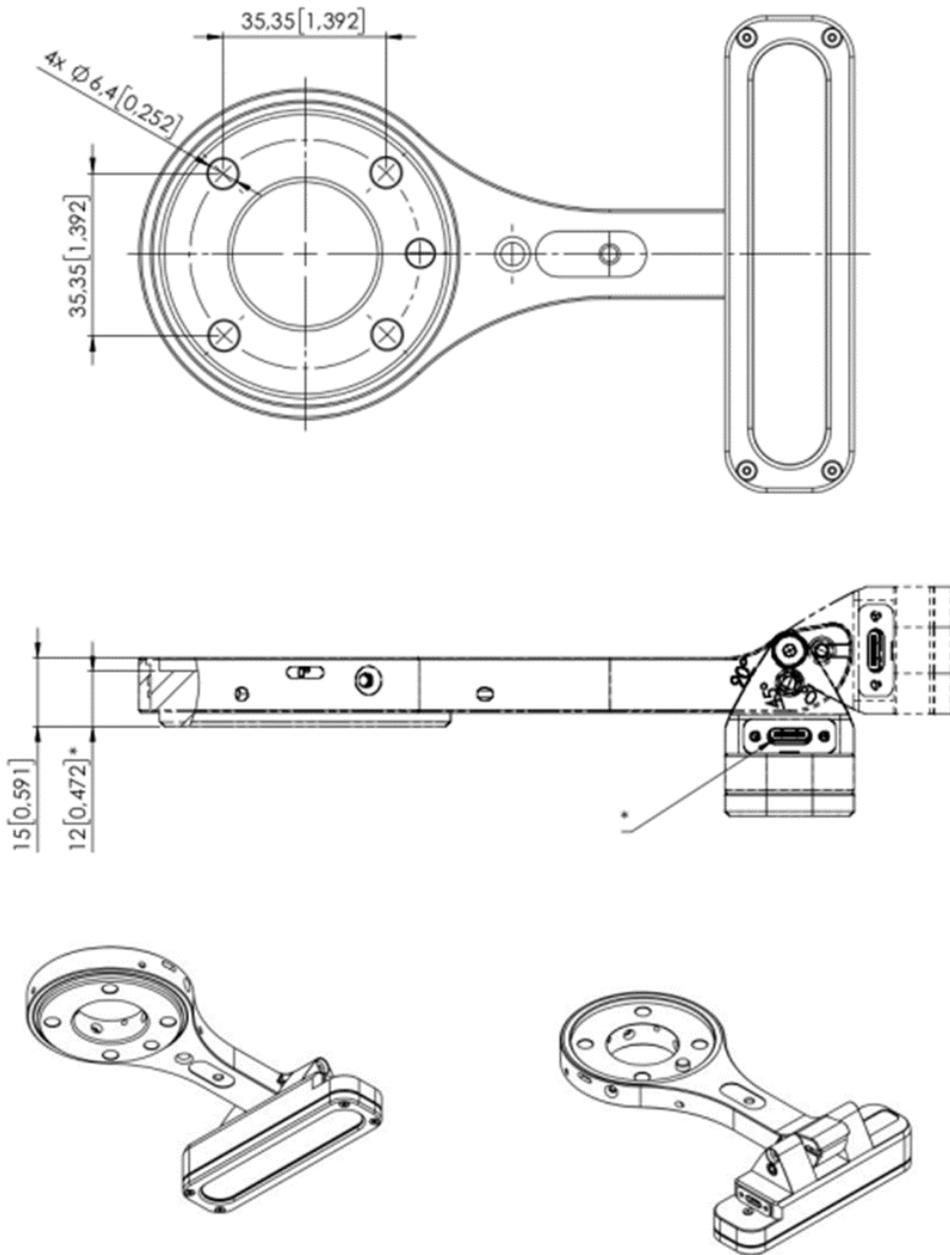
Eyes 機能		
視力システムの種類	2.5 D	
最小部品サイズ	10x10 mm または 15 mm 直径	
対応するアプリケーション	検知、分類	
対応する搭載オプション	ロボットと外部	
ロボット搭載時の再構成性	12 構成 (4 x 3)	
	ロボットのフランジ周り	チルト方向
	0 - 90 - 180 - 270 (度)	0 - 45 - 90 (度)
処理時間	標準 : 0.5 s	
検知反復性	< 2 mm	
検出精度	外部マウント	ロボットマウント
	標準 : 2 mm	標準 : 2 mm

アプリケーションと設定の推奨事項	
照明条件	劇的でなく、瞬間的な変化がないこと
反射と集中光スポット	最小に保つこと
物体の特性	背景とは異なること
ワークスペーステーブルに対するカメラ位置	まっすぐ見つめること

Eye Box

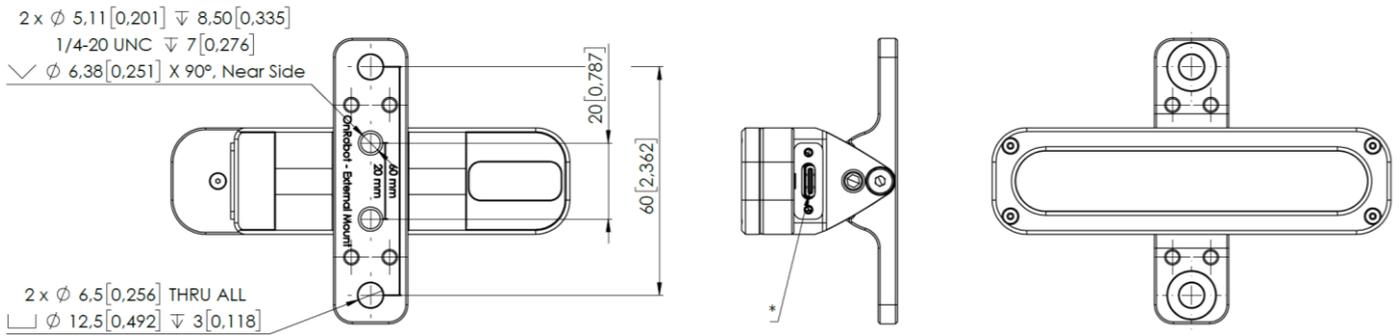
重量	1.01 kg 2.23 lb
必要な電源	24V (5A)

ロボットマウント

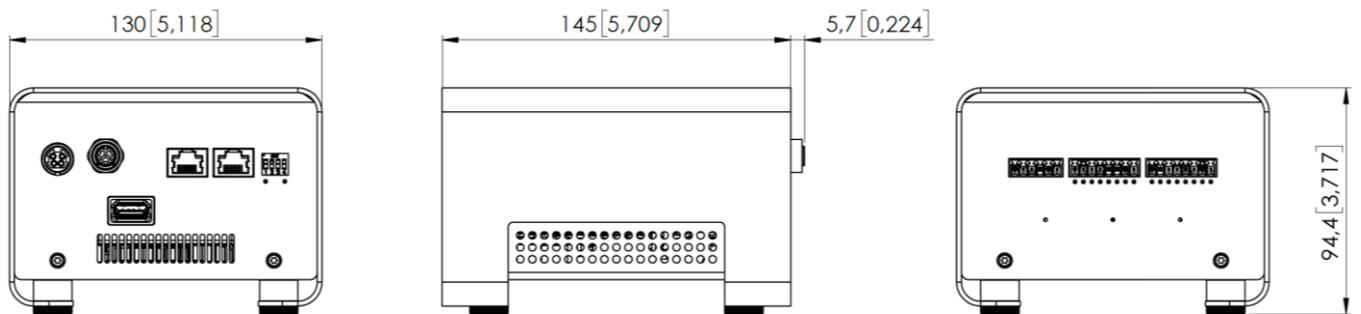


寸法はすべて mm と[インチ]単位で表記されています。

外部マウント



Eye Box



寸法はすべて mm と [インチ] 単位で表記されています。