



NIRYO

HUMAN - MOTION - ROBOT

SPECIFICATIONS TECHNIQUES SET VISION

ADD-ON POUR LE NIRYO ONE



Modèle	ELP-USBFHD06H-L21
Capteur	Sony IMX322
Taille de la lentille	2.1 mm
Taille du pixel	12.8×11.6 mm
Dimensions de l'image	2000(H)×1121(V) approx. 2.24 M pixels
Résolution max	1080p (1920×1080)
Résolutions & framerates disponibles	Avec et sans compression : 320×240@30fps / 352×288@30fps / 640×360@30fps / 640×480@30fps Sans compression uniquement : 800×600@ 15 fps Avec compression uniquement : 800×600@30fps / 1280×720@30fps / 1920×1080@30fps
Type d'obturateur	Obturateur déroulant électronique / exposition du cadre
Paramètres ajustables	Luminosité, contraste, saturation, teinte, netteté, gamma, gain, balance des blancs, contre-jour, exposition
Format non compressé	YUV
Formats compressés	H264 & MJPEG
Ratio signal/bruit	42 dB
Plage dynamique	86 dB
Sensibilité	5.0 V / lux-sec@550nm
Illumination mini	0. 01 lux
Plage de températures	-20 °C ~ 85 °C
Systèmes d'exploitation supportés	Windows 7 et ultérieur Linux 2.6 et ultérieur Android 4.0 et ultérieur
Type de port	USB 2.0 High Speed – Plug & PLayer
Longueur de câble	1 m
Méthodes de contrôle	Niryo One Studio / API Python / TCP IP

contact@niryo.com
www.niryo.com