

VS70

VS70-CM20M5-0C00W

VS70, 2.3 MP, MV TOOLS

- Upplösning: 2.3 & 5.1 Megapixel
- Pixelstorlek: 3.0 & 2.2 μm
- Bildhastighet: 60 & 30 fps
- Linsfattning: C-mount
- IP-klassning: IP65 & IP67



PRODUKTBESKRIVNING

Varje dag strävar produktionslinjer efter att uppnå konsekvent produktkvalitet och möta kvoter. Framgång kräver en pålitlig process i varje steg av produktionen.

Nu kan tillverkare göra alla kvalitetskontroller och Machine vision mättningar med VS70 smartkamera. Den anpassningsbara VS70 är byggd för att användas i de mest komplexa processer och utmanande miljöer. Oavsett om du behöver en vidvinkel lins för att fånga stora delar, eller en zoomlins för att inspektera något långt bort, kan VS70 göra allt genom att låta användaren använda valfri C-mount lins. Behöver man uppgradera sin vision lösning kan man enkelt lägga till mer avancerade funktioner genom att köpa en mjukvarulicens utan att köpa ny hårdvara.

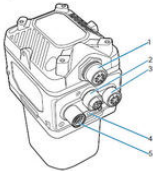
TEKNISK DATA

Interface out	Dual Ethernet (1 POE), Serial, USB & Industrial Protocols
Linsfattning	C-Mount
Software performance	STANDARD MV TOOLSET
Storlek	63.0 x 95.0 x 65.0
Typ av scanner	Smart Camera
Upplösning	2.3 MP

xS70 Connections

The xS70 supports connections for USB C with DisplayPort, power serial and GPIO, X-coded Ethernet, and external lighting.

Figure: xS70 Connections



1	X-Coded Ethernet Port (Secondary)
2	External Lighting
3	X-Coded Ethernet Port
4	USB C (with DisplayPort)
5	Power Serial and GPIO

Power and IO Connector

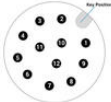


Table: Power and I/O Connector Pinout Diagram

Pin	Color	Description
1	Yellow	GPIO2
2	White/Yellow	TXD
3	Brown	RXD
4	White/Brown	GPIO4
5	Violet	GPIO5
6	White/Violet	COMMON_IN
7	Red	DC_IN
8	Black	GND
9	Green	COMMON_OUT
10	Orange	GPIO0
11	Blue	GPIO1
12	Grey	GPIO3
SHELL	Bare	SHIELD

Ethernet Connector

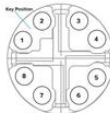


Table: Ethernet Connector Pinout Diagram

Pin	Description
1	TP1+
2	TP1-
3	TP2+
4	TP2-
5	TP4+
6	TP4-
7	TP3-
8	TP3+
SHELL	SHIELD

External Light Connector

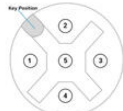


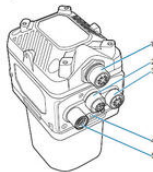
Table: External Light Connector Pinout Diagram

Pin	Color	Description
1	Brown	DC_OUT / GPIO8
2	White	GPIO7
3	Blue	GND
4	Black	GPIO6
5	Grey	ANALOG_OUT
SHELL	Bare	SHIELD

xS70 Connections

The xS70 supports connections for USB C with DisplayPort, power serial and GPIO, X-coded Ethernet, and external lighting.

Figure: xS70 Connections



1	X-Coded Ethernet Port (Secondary)
2	External Lighting
3	X-Coded Ethernet Port
4	USB C (with DisplayPort)
5	Power Serial and GPIO

Power and IO Connector

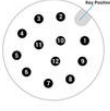


Table: Power and I/O Connector Pinout Diagram

Pin	Color	Description
1	Yellow	GPIO2
2	White/Yellow	TXD
3	Brown	RXD
4	White/Brown	GPIO4
5	Violet	GPIO5
6	White/Violet	COMMON_IN
7	Red	DC_IN
8	Black	GND
9	Green	COMMON_OUT
10	Orange	GPIO0
11	Blue	GPIO1
12	Grey	GPIO3
SHELL	Bare	SHIELD

Ethernet Connector

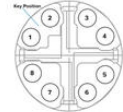


Table: Ethernet Connector Pinout Diagram

Pin	Description
1	TP1+
2	TP1-
3	TP2+
4	TP2-
5	TP4+
6	TP4-
7	TP3-
8	TP3+
SHELL	SHIELD

External Light Connector

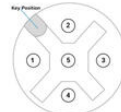


Table: External Light Connector Pinout Diagram

Pin	Color	Description
1	Brown	DC_OUT / GPIO8
2	White	GPIO7
3	Blue	GND
4	Black	GPIO6
5	Grey	ANALOG_OUT
SHELL	Bare	SHIELD