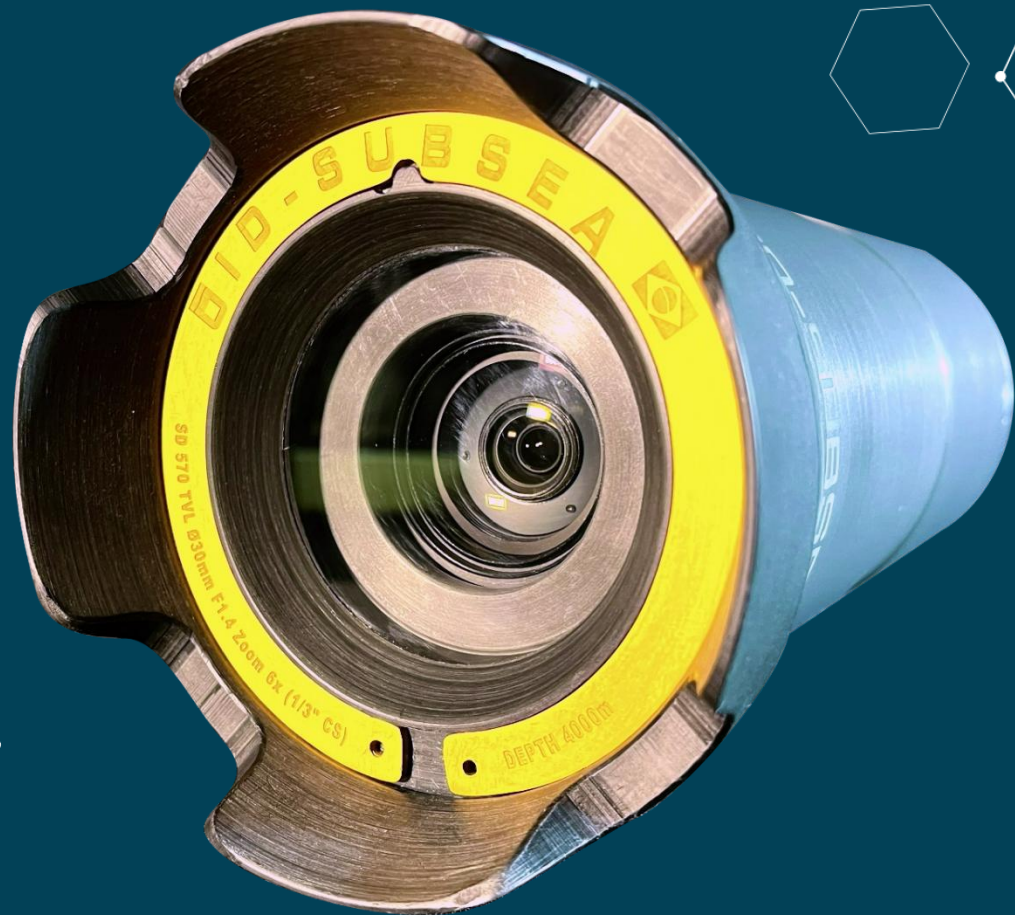


Datasheet ID SIT Camera

ID-SIT-001

ID-SIT-001 é uma câmera projetada para inspeções submarinas em ambientes com baixa iluminação. Versátil e eficaz, é projetada e fabricada 100% no Brasil.



ID-SUBSEA

Innovation & Development
of Subsea Technology

Datasheet ID SIT Camera

ID-SIT-001

Elétrico	
Alimentação	20-26 VCC/0,25A
Saída de vídeo	CVBS 1,0 Vp-p
Padrão de vídeo	NTSC
Impedância de saída	75 Ω
Razão sinal ruído (SNR)	>45dB

Mecânico	
Dimensão	Diâmetro: 100mm Comprimento: 281,2mm
Peso	3.400kg ambiente (1 atm)
Lente	Safira
Material do Housing	Alumínio 7020-T6 Anodizado

Óptico	
Sensor	1/2,8" BSI CMOS
Iluminação Mínima	0,000007 LUX (F1,4mm)
Iris	Auto
Resolução	570 linhas
Ângulo de abertura (H)	104° (wide)

Ambiente	
Profundidade de operação	4000m
Temperatura de operação	-10°C a 60°C

Pinout Padrão – 5506-1508-0001 – Rosqueado 8 vias

1	0V	3	0V	5	VCC	7	NC
2	Vídeo	4	NC	6	NC	8	NC

