



### DH-SD42212S-HN

- Powerful 12x optical zoom
- >Max. 25/30fps@1080P & 50/60fps@720P
- >DWDR, Day/Night (ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC, BLC
- >Max 300°/s pan speed, 360° continuous pan rotation
- >Up to 255 presets, 5 auto scan, 8 tour, 5 pattern
- >Built-in 2/1 alarm in/out
- >Support intelligent 3D positioning with DH-SD protocol
- >IP66, POE+

<b>Modell</b>	<b>DH-SD42212S-HN</b> <b>(B)</b>		
<b>Kamera</b>			
Image Sensor	1/3 "-Exmor-CMOS-		
Effektive Pixel	1944 (H) x 1092 (V), <b>2 Megapixel</b>		
Horizontale Auflösung	> 1000TVL		
Scanning System	Progressiv		
Elektronische Verschlusszeit	1/3s ~ 1/30, 000s		
Minute Beleuchtung	Farbe: <b>0,05 Lux/F1.6</b> , B / W: <b>0.005 Lux/F1.6</b>		
S / N-Verhältnis	Mehr als 55dB		
Video-Ausgang	BNC (1.0Vp-p/75Ω), PAL / NTSC		
<b>Kamera-Eigenschaften</b>			
Tag / Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S / W		
Gegenlichtkompensation	BLC / HLC / DWDR (Digital WDR)		
Weißabgleich	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Hand		
Gain Control	Auto / Manual		
Noise Reduction	2D / 3D		
Privatzonenmaskierung	Bis zu 24 Bereiche		
Digital-Zoom	16x		
<b>Objektiv</b>			
Brennweite	5,1 mm ~ 61.2mm ( <b>12-fach optischer Zoom</b> )		
Max. Blenden	F1.2 ~ F2.1		
Fokussteuerung	Auto / Manual		
Blickwinkel	51,3 ° ~ 4,64 °		
Schließen Fokus-Abstand	100mm ~ 1000mm		
<b>PTZ</b>			
Pan / Tilt-Bereich	Pan: 0 ° ~ 360 ° endlos, Tilt: -2 ° ~ 90 °, 180 °-Flip Auto		
Manuelle Steuerung	Pan: 0,1 ° ~ 300 ° / s; Tilt: 0,1 ° ~ 120 ° / s		
<b>Geschwindigkeit</b>			
Festdrehzahl	Pan: 300 ° / s; Tilt: 200 ° / s		

Preset	80 (DH-SD), 255 (Pelco-P / D)		
PTZ-Modus	5 Muster, 8 Tour, 5 Auto Scan, Auto Pan		
Speed-Setup-	Menschenorientierten Brennweite / Drehzahlanpassung		
Power up Aktion	Auto-Wiederherstellung zur vorherigen PTZ-und Objektiv-Status nach Stromausfall		
Leerlauf	Aktivieren Preset / Pan / Scan / Tour / Muster, wenn es keinen Befehl in der angegebenen Zeit		
Zeitgesteuertes	Auto-Aktivierung von Preset / Pan / Scan / Tour / Muster durch voreingestellte Zeit		
Protokoll	DH-SD, Pelco-P / D (Auto-Erkennung)		
<b>Video</b>			
Kompression	H.264 / MJPEG		
Auflösung	1080p (1920 × 1080) / 720p (1280 × 720) / D1 (704 × 576/704 × 480) / CIF (352 × 288/352 × 240)		
Frame Rate	Main Stream	1080P/D1 (1 ~ 25/30fps) / 720p (1 ~ 50/60fps)	
	Sub-Stream	D1/CIF (1 ~ 25/30fps)	
Bit Rate	H.264: 448K ~ 8192Kbps, MJPEG: ~ 56K 20480Kbps		
<b>Audio-</b>			
Kompression	G.711a / G.711u (32kbps) / PCM (128kbps)		
Schnittstelle	1/1 Kanal In / Out		
<b>Netzwerk</b>			
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)		
Protokoll	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP / IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP-Filter, QoS, Bonjour		
ONVIF	<b>ONVIF-Profil S</b>		
Max. User Access	20 Benutzer		
Smart Phone	iPhone, iPad, Android, Windows Phone		
<b>Hilfsschnittstelle</b>			
Memory Slot	Micro SD, Max 64GB		
RS485	N / A		
Alarm	2/1 Kanal In / Out		
<b>General</b>			
Stromversorgung	AC24V/1.5A (± 10%), <b>POE + (802.3at)</b>		
Stromverbrauch	12W		
Arbeitsumgebung	-10 ° C ~ 60 ° C Weniger als 90% RH		
Schutzart	<b>IP66</b>		
Vandal Widerstand	IK10 (optional)		
Größe	<b>Φ170mm × 155mm</b>		
Gewicht	1,8 kg		