

#### DS-2DY5432IXG-M

4 MP 32 × IR-Positionierungssystem mit extrem niedriger Beleuchtung Lite





- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Bis zu 2560 × 1440 @ 25 fps Auflösung
- Mindestbeleuchtung Farbe: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), S/W: 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux mit IR
- 32 × optischer Zoom, 16 × Digitalzoom
- Niedrige Bitrate, echtes WDR, Defog, Smart IR
- Abschaltbarer Speicher, proportionaler Zoom
- Bis zu 250 m IR-Abstand
- Unterstützung von Hi-PoE



## Spezifikationen

Bildsensor         1/1.8* progressivescan CMOS           Max. Auflösung         2.560 x 1.440           Min. Beleuchtung         Farber 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), 5/W: 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux mit IR           Vergrößer         32 xoptisch, 16 x digital           Slow Shutter         32 xoptisch, 16 x digital           Slow Shutter         5,9 bis 188,8 mm           Bernnweite         5,9 bis 188,8 mm           Bernnweite         5,9 bis 188,8 mm           Fokus         Auto/Halbautomatik/Manuell           Blende         15.5           Zoom-Geschwindigkeit         2.5,6 s           Beleudtur         25 om           Brart IR         30           Brewegungsbereich (Keigen)         360°           Bewegungsbereich (Neigen)         50°           Schwenkgeschwindigkeit         50°           Schwenkgeschwindigkeit         50°           Schwenkgeschwindigkeit         60°           Proportionales Schwenken         Aeigungspeschvindigkeit storfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 80°/s           Proportionales Schwenken         JA           Proportionales Schwenken         JA           Proportionales Schwenken         JA           Persets         300           Prosets speic	Kamera					
Min. Beleuchtung         Farbe: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), S/W: 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux mit IR           Verschlusszeit         1/1s*1/30000 s           Tag & Nacht         ICR           Vergrößern         32 × optisch, 16 × digital           Slow Shutter         Ja           Objektiv           Brennweite         5,9 bis 188,8 mm           Horizontales Sichtfeld: 60,2* bis 2,3*, vertikales Sichtfeld: 35,2* bis 1,3*, diagonales Sichtfeld: 67,4* bis 2,7*           Fokus         Auto/Halbautomatik/Manuell           Blende         F1.5           Zoom-Geschwindigkeit         Ca. 5,6 s           Beleuchtung         IR           Zusatzbeleuchtung         IR           Zusatzbeleuchtung         Ja           PTZ           Bewegungsbereich (Schwenken)         360*           Bewegungsbereich (Keinenken)         360*           Bewegungsbereich (Neigen)         Von +90* bis -90* (automatische Umkehrung)           Schwenkgeschwindigkeit         Schwenkgeschwindigkeit konfigurierbar von 0,1* bis 80*/s, voreingestellte Geschwindigkeit seinstellbar von 0,1* bis 40*/s, voreingestellte Geschwin	Bildsensor	1/1.8" progressive scan CMOS				
Verschlusszeit         1/1s*1/30000 s           Tag & Nacht         ICR           Vergrößern         32 × optisch, 16 × digital           Slow Shutter         Ja           Objektiv           Brennweite         5,9 bis 188,8 mm           Sichtfeld         Horizontale Sichtfeld: 60,2* bis 2,3*, vertikales Sichtfeld: 35,2* bis 1,3*, diagonales Sichtfeld: 67,4* bis 2,7*           Fokus         Auto/Halbautomatik/Manuell           Blende         F1.5           Zoom-Geschwindigkeit         Ca. 5,6 s           Beleuchtung         IR           Zusatzbeleuchtung         IR           Zusatzlicht         25 0 m           Smart IR         Ja           PPTZ           Bewegungsbereich (Schwenken)         360*           Bewegungsbereich (Neigen)         Von +90* bis -90* (automatische Umkehrung)           Schwenkgeschwindigkeit         Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1* bis 80*/s, voreingestellte Geschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1* bis 40*/s, voreingestellte Geschwindigkeit: deschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1* bis 40*/s, voreingestellte Geschwindigkeit: deschwindigkeit: denstellbar von 0,1* bis 40*/s, voreingestellte Geschwindigkeit: denst	Max. Auflösung	2.560 × 1.440				
Tag & Nacht	Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC ON), S/W: 0,001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux mit IR				
Vergrößern         32 × optisch, 16 × digital           Objektiv           Brennweite         5,9 bis 188,8 mm           Sichtfeld         Horizontales Sichtfeld:60,2° bis 2,3°, vertikales Sichtfeld:35,2° bis 1,3°, diagonales Sichtfeld:67,4° bis 2,7°           Fokus         Auto/Halbautomatik/Manuell           Blende         F1.5           Zoom-Geschwindigkeit         Ca. 5,6 s           Beleuchtung         IR           Zusatzbeleuchtung         IR           Smart IR         Ja           PTZ         Sewegungsbereich (Schwenken)         360°           Bewegungsbereich (Neigen)         Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)           Schwenkgeschwindigkeit         Schwenkgeschwindigkeit wonfligkeit einstellbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Gesc	Verschlusszeit	1/1s~1/30000 s				
Slow Shutter         Ja           Objektiv           Brennweite         5,9 bis 188,8 mm           Sichtfeld         5,9 bis 188,8 mm           Sichtfeld         5,9 bis 188,8 mm           Sichtfeld         40rizontales Sichtfeld: 60,2° bis 2,3°, vertikales Sichtfeld: 35,2° bis 1,3°, diagonales Sichtfeld: 67,4° bis 2,7°           Fokus         Auto/Halbautomatik/Manuell           Blende         F1.5           Zoom-Geschwindigkeit         C5,6 s           Beleuchtung         IR           Zusatzbeleuchtung         IR           Zusatzlicht         250 m           Smart IR         Ja           PTZ           Bewegungsbereich (Schwenken)         360°           Bewegungsbereich (Neigen)         Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)           Schwenkgeschwindigkeit         Schwenkgeschwindigkeit: sonfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: sonfigurierbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Schwenken Januarier von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Schwindigkeit: sonfigurierbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Schwen	Tag & Nacht	ICR				
Objektiv           Brennweite         5,9 bis 188,8 mm           Sichtfeld         Horizontales Sichtfeld: 60,2° bis 2,3°, vertikales Sichtfeld: 35,2° bis 1,3°, diagonales Sichtfeld: 67,4° bis 2,7°           Fokus         Auto/Halbautomatik/Manuell           Blende         F1.5           Zoom-Geschwindigkeit         Ca. 5,6 s           Beleuchtung           Zusatzbeleuchtung         IR           Zusatzlicht         250 m           Smart IR         Ja           Bewegungsbereich (Schwenken)         360°           Bewegungsbereich (Neigen)         Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)           Schwenkgeschwindigkeit         Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s           Neigeeschwindigkeit         Geschwindigkeit: 80°/s           Proportionales Schwenken         JA           Presett         Joe Geschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s           Proportionales Schwenken         JA           Presett Speicherung         Ja           Patrouillie         8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille           Muster         4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan           Parkatition         Preset/Muster/Patrouillie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rah	Vergrößern	32 × optisch, 16 × digital				
Brennweite     5,9 bis 188,8 mm       Sichtfeld     Horizontales Sichtfeld:60,2° bis 2,3°, vertikales Sichtfeld:35,2° bis 1,3°, diagonales Sichtfeld:67,4° bis 2,7°       Fokus     Auto/Halbautomatik/Manuell       Blende     F1.5       Zoom-Geschwindigkeit     Ca. 5,6 s       Beleuchtung       Zus atzlicht     250 m       Smart IR     Ja       PTZ       Bewegungsbereich (Schwenken)     360°       Bewegungsbereich (Neigen)     Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)       Schwenkgeschwindigkeit     Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s       Bregeschwindigkeit     Meigungsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 40°/s       Proportionales Schwenken     JA       Presets     300       Presets     300       Preset Speicherung     Ja       Patrouillie     8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille       Muster     4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan       Parkatition     Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama       3D-Positionierung     Ja       3D-Positionierung     Ja       4 Woreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram       Geschwanduster-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausga	Slow Shutter	Ja				
Horizontales Sichtfeld: 60,2° bis 2,3°, vertikales Sichtfeld: 35,2° bis 1,3°, diagonales Sichtfeld: 67.4° bis 2,7°   Fokus	Objektiv					
Sichtfeld         Sichtfeld: 67,4° bis 2,7°           Fokus         Auto/Halbautomatik/Manuell           Blende         F1.5           Zoom-Geschwindigkeit         Ca. 5,6 s           Beleuchtung         IR           Zusatbeleuchtung         IR           Smart IR         Ja           PTZ           Bewegungsbereich (Schwenken)         360°           Bewegungsbereich (Neigen)         Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)           Schwenkgeschwindigkeit         Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s           Neigeeschwindigkeit         Geschwindigkeit: 80°/s           Proportionales Schwenken         JA           Presets         300           Preset Speicherung         Ja           Patrouillie         8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille           Muster         4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan           Parkaktion         Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama           30-Positionierung         Ja           PTZ Statusanzeige         Ja           Geplante Aufgabe         Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang           Pow	Brennweite	5,9 bis 188,8 mm				
Blende         F1.5           Zoom-Geschwindigkeit         Ca. 5,6 s           Beleuchtung         IR           Zusatzbeleuchtung         IR           Smart IR         250 m           PTZ         Smart IR           Bewegungsbereich (Schwenken)         360°           Bewegungsbereich (Neigen)         Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)           Bewegungsbereich (Neigen)         Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)           Schwenkgeschwindigkeit         Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s           Neigeeschwindigkeit         Neigungsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 40°/s           Proportionales Schwenken         JA           Presets         300           Preset Speicherung         Ja           Patrouille         8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille           Muster         4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan           Parkaktion         Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama           3D-Positionierung         Ja           Postitionierung         Ja           Proset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama           3D-Positionierung         Ja           Vo	Sichtfeld	_				
Beleuchtung         IR           Zusatzbeleuchtung         IR           Zusatzlicht         250 m           Smart IR         Ja           PTZ           Bewegungsbereich (Schwenken)           Bewegungsbereich (Neigen)         360°           Bewegungsbereich (Neigen)         Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)           Schwenkgeschwindigkeit         Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s           Neigenschwindigkeit         Neigungsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 40°/s           Proportionales Schwenken         JA           Presets         300           Preset Speicherung         Ja           Patrouillie         8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille           Muster         4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan           Parkaktion         Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama           3D-Positionierung         Ja           Geplante Aufgabe         Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang           Power-off Memory         Jo           Stream 1         50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (25	Fokus	Auto/Halbautomatik/Manuell				
BeleuchtungZusatzbeleuchtungIRZusatzlicht250 mSmart IRJaPTZBewegungsbereich (Schwenken)360°Bewegungsbereich (Neigen)Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)SchwenkgeschwindigkeitSchwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/sNeigeeschwindigkeitNeigungsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 40°/sProportionales SchwenkenJAPresets300Preset SpeicherungJaPatrouillie8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede PatrouilleMuster4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden ScanParkaktionPreset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama3D-PositionierungJaBPTZ StatusanzeigeJaGeplante AufgabeVoreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/HilfsausgangPower-off MemoryJaVideoStream 150 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Blende	F1.5				
Zusatzbeleuchtung     IR       Zusatzlicht     250 m       Smart IR     Ja       PTZ       Bewegungsbereich (Schwenken)     360°       Bewegungsbereich (Neigen)     Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)       Schwenkgeschwindigkeit     Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s       Neigengeschwindigkeit     Neigungsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 40°/s       Proportionales Schwenken     JA       Presets     300       Preset Speicherung     Ja       Patrouillie     8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille       Muster     4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan       Parkaktion     Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama       3D-Positionierung     Ja       Geplante Aufgabe     Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang       Power-off Memory     Ja       Stream 1     50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	Zoom-Geschwindigkeit	Ca. 5,6 s				
Zusatzlicht250 mSmart IRJaPTZBewegungsbereich (Schwenken)360°Bewegungsbereich (Neigen)Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)SchwenkgeschwindigkeitSchwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/sNeigeeschwindigkeitNeigungsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 40°/sProportionales SchwenkenJAPresets300Preset SpeicherungJaPatrouillie8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede PatrouilleMuster4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden ScanParkaktionPreset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama3D-PositionierungJaGeplante AufgabeVoreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/HilfsausgangPower-off MemoryJaVideoVideoStream 150 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)Stream 250 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Beleuchtung					
Smart IRJaPTZBewegungsbereich (Schwenken)360°Bewegungsbereich (Neigen)Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)SchwenkgeschwindigkeitSchwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/sNeigeeschwindigkeitNeigungsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 40°/sProportionales SchwenkenJAPresets300Preset SpeicherungJaPatrouillie8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede PatrouilleMuster4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden ScanParkaktionPreset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama3D-PositionierungJaGeplante AufgabeVoreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/HilfsausgangPower-off MemoryJaVideoVideoStream 150 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)Stream 250 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Zusatzbeleuchtung	IR				
Bewegungsbereich (Schwenken) 360° Bewegungsbereich (Neigen) Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung) Schwenkgeschwindigkeit Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s  Neigeeschwindigkeit Neigenschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 40°/s  Proportionales Schwenken JA  Presets 300  Preset Speicherung Ja  Patrouillie 8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille Muster 4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan  Parkaktion Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama 3D-Positionierung Ja  PTZ Statusanzeige Ja  Geplante Aufgabe Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang  Power-off Memory Ja  Video  Stream 1 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  Stream 2 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Zusatzlicht	250 m				
Bewegungsbereich (Schwenken)     360°       Bewegungsbereich (Neigen)     Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)       Schwenkgeschwindigkeit     Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s       Neigeeschwindigkeit     Neigungsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 40°/s       Proportionales Schwenken     JA       Presets     300       Preset Speicherung     Ja       Patrouillie     8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille       Muster     4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan       Parkaktion     Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama       3D-Positionierung     Ja       PTZ Statusanzeige     Ja       Geplante Aufgabe     Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang       Power-off Memory     Ja       Video       Stream 1     50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)       Stream 2     50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Smart IR	Ja				
Bewegungsbereich (Neigen)  Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)  Schwenkgeschwindigkeit  Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s  Neigengsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 40°/s  Proportionales Schwenken  JA  Presets  300  Preset Speicherung  Ja  Patrouillie  8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille  Muster  4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan  Parkaktion  Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama  3D-Positionierung  Ja  PTZ Statusanzeige  Ja  Geplante Aufgabe  Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang  Power-off Memory  Ja  Video  Stream 1  50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  Stream 2	PTZ					
Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte Geschwindigkeit: 80°/s  Neigeeschwindigkeit Neigeeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 40°/s  Proportionales Schwenken  JA  Presets 300  Preset Speicherung Ja  Patrouillie Muster 4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan Parkaktion Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama 3D-Positionierung Ja  PTZ Statusanzeige Ja  Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang Power-off Memory Ja  Video  Stream 1  50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Bewegungsbereich (Schwenken)	360°				
Schwenkgeschwindigkeit Geschwindigkeit: 80°/s  Neigengsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 40°/s  Proportionales Schwenken  JA  Presets 300  Preset Speicherung Ja  Patrouillie 8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille  Muster 4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan  Parkaktion Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama  3D-Positionierung Ja  PTZ Statusanzeige Ja  Geplante Aufgabe Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang  Power-off Memory  Video  Stream 1  50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  Stream 2	Bewegungsbereich (Neigen)	Von +90° bis -90° (automatische Umkehrung)				
NeigeeschwindigkeitGeschwindigkeit: 80°/sNeigeeschwindigkeitNeigungsgeschwindigkeit: einstellbar von 0,1° bis 40°/s, voreingestellte Geschwindigkeit 40°/sProportionales SchwenkenJAPresets300Preset SpeicherungJaPatrouillie8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede PatrouilleMuster4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden ScanParkaktionPreset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama3D-PositionierungJaPTZ StatusanzeigeJaGeplante AufgabeVoreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/HilfsausgangPower-off MemoryJaVideoStream 150 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)Stream 250 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Cabanas language abania di alasik	Schwenkgeschwindigkeit: konfigurierbar von 0,1° bis 80°/s, voreingestellte				
NeigeeschwindigkeitGeschwindigkeit 40°/sProportionales SchwenkenJAPresets300Preset SpeicherungJaPatrouillie8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede PatrouilleMuster4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden ScanParkaktionPreset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama3D-PositionierungJaPTZ StatusanzeigeJaGeplante AufgabeVoreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/HilfsausgangPower-off MemoryJaVideoStream 150 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)Stream 250 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Schwenkgeschwindigkeit	Geschwindigkeit: 80°/s				
Presets 300 Preset Speicherung Ja  Patrouillie 8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille  Muster 4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan  Parkaktion Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama  3D-Positionierung Ja  PTZ Statusanzeige Ja  Geplante Aufgabe Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang  Power-off Memory Ja  Video  Stream 1 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  Stream 2	Neigeeschwindigkeit					
Preset Speicherung  Patrouillie  8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille  Muster  4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan  Parkaktion  Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama  3D-Positionierung  Ja  PTZ Statusanzeige  Ja  Geplante Aufgabe  Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang  Power-off Memory  Ja  Video  Stream 1  50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Proportionales Schwenken					
Patrouillie 8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille  Muster 4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan  Parkaktion Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama  3D-Positionierung Ja  PTZ Statusanzeige Ja  Geplante Aufgabe Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang  Power-off Memory Ja  Video  Stream 1 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  Stream 2	Presets	300				
Muster 4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan  Parkaktion Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama  3D-Positionierung Ja  PTZ Statusanzeige Ja  Geplante Aufgabe Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang  Power-off Memory Ja  Video  Stream 1 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  Stream 2 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Preset Speicherung	Ja				
Parkaktion Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama  3D-Positionierung Ja  PTZ Statusanzeige Ja  Geplante Aufgabe Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang  Power-off Memory Ja  Video  Stream 1 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  Stream 2 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Patrouillie	8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille				
3D-Positionierung  PTZ Statusanzeige  Ja  Geplante Aufgabe  Geplante Aufgabe  Power-off Memory  Video  Stream 1  Stream 2  Ja  Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang  Power-off Memory  Ja  Video  Stream 2  50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  Stream 2	Muster	4 Musterscans, Aufzeichnung bis zu 10 Minuten für jeden Scan				
PTZ Statusanzeige         Ja           Geplante Aufgabe         Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang           Power-off Memory         Ja           Video         50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)           Stream 2         50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Parkaktion	Preset/Muster/Patroullie/Auto-Scan/Neigen/Zufällig/Rahmen/Panorama				
Geplante Aufgabe         Voreinstellung/Muster-Scan/Patrol-Scan/Auto-Scan/Neigen-Scan/Random-Scan/Fram e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang           Power-off Memory         Ja           Video         50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)           Stream 2         50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	3D-Positionierung	Ja				
Geplante Aufgabe       e-Scan/Panorama-Scan/Dome-Neustart/Dome-Anpassung/Hilfsausgang         Power-off Memory       Ja         Video       50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)         Stream 2       50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	PTZ Statusanzeige	Ja				
Video       Stream 1     50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)       Stream 2     50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Geplante Aufgabe					
Stream 2  50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Power-off Memory	Ja				
Stream 1 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Video					
60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)  50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)	Stream 1	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720),				
Stream 2		60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)				
60 Hz: 24 Bilder/s (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)	Stream 2	50 Hz: 25 fps (704 × 576,640 × 480, 352 × 288)				
	Su calli Z	60 Hz: 24 Bilder/s (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)				



50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)			
60 Hz: 24 Bilder/s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 ×			
240)			
Stream 1: H.265+/H.265/H.264+/H.264			
Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG			
Dritter Stream: H.265/H.264/MJPEG			
32 Kbps bis 16384 Kbps			
Baseline Profile / Main Profile / High Profile			
Main Profile			
Unterstützt			
Offici Stutzt			
8 feste Bereiche für jeden Stream			
G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM			
64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)			
8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz			
Ja			
IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP,			
RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour			
Bis zu 20 Kanäle			
Open Network Video Interface (Version 19.12, Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK,			
ISUP			
Bis zu 32 Benutzer, 3 Benutzerebenen: Administrator, Bediener und Benutzer			
Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS-Verschlüsselung,			
802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen,			
IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, RTP/RTSP über			
HTTPS, Timeout-Einstellungen, Sicherheitsauditprotokoll, TLS 1.2, TLS 1.3,			
Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)			
NAS (NFS, SMB/CIFS), automatische Netzwerkauffüllung (ANR)			
iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central			
IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+			
Ja			
Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich, einstellbardurch			
Client-Software oder Webbrowser			
Tag, Nacht, Auto, Zeitplan			
True WDR			
≥ 52 dB			
Digitaler Defog			
EIS			
BLC, HLC, 3D DNR			
24 programmierbare Polygon-Datenschutzmasken, Maskenfarbe oder Mosaik konfigurierbar			



Schnittstellen				
Ethernet-Schnittstelle	1x RJ45 10M/100M Ethernet			
Integrierter Speicher	Integrierter Micro-SD Karten Slot, Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 512 GB			
Audio	1-Kanal-Audioeingang und 1-Kanal-Audioausgang			
Alarm	7-Kanal-Alarmeingang und 2-Kanal-Alarmausgang			
RS-485	1x RS-485-Schnittstelle (halbduplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, selbstadaptiv)			
Zurücksetzen	Ja			
Ereignis				
Standard Ereignis	Bewegungs erkennung, Video-Mani pulationsalarm, Ausnahme, Alarmeingang und -ausgang			
Smart Event	Erkennung von Linienüberquerungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung des Eintritts in einen Bereich, Erkennung des Austritts aus einem Bereich, Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Erkennung der Entfernung von Objekten, Erkennung von Audioausnahmen			
Verknüpfung	Hochladen auf FTP/NAS/Speicherkarte, Benachrichtigung der Überwachungszentrale, Versenden von E-Mails, Auslösen der Alarmausgabe, Auslösen der Aufzeichnung und PTZ-Aktionen (z. B. Voreinstellung, Streifenscan, Musterscan)			
Deep Learning Funktion				
Gesichtserfassung	Unterstützt die gleichzeitige Erkennung von bis zu 10 Gesichtern. Unterstützt das Erkennen, Verfolgen, Erfassen, Abstufen und Auswählen von Gesichtern in Bewegung und gibt das beste Bild des Gesichts aus.			
Verknüpfung und Verfolgun	g			
Smart Tracking	Manuelle Nachverfolgung, automatische Nachverfolgung			
Allgemein				
Power	12 VDC (max. 60 W, davon max. 12 W für IR und max. 2 W für Heizung)			
Abmessungen	Ø332 mm × 203 mm × 257 mm (Ø 13,07" × 7,99" × 10,12")			
Gewicht	Ca. 7,7 kg (16,98 lb.)			
Gehäusematerial	ADC12			
Betriebsbedingungen	Temperatur: Im Freien: -40 °C bis 70 °C, Luftfeuchtigkeit: ≤ 90%			
Wischer	Ja			
Zertifizierungen				
Schutzart	IP66, TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Schutz vor Spannungsspitzen			

#### DORI

DORI (Wahrnehmen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren) beschreibt die all gemeine Leistungsfähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte innerhalbihres Sichtfeldes zu unterscheiden. Es wird auf der Grundlage der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien berechnet, die durch EN 62676-4 vorgegeben werden: 2015.

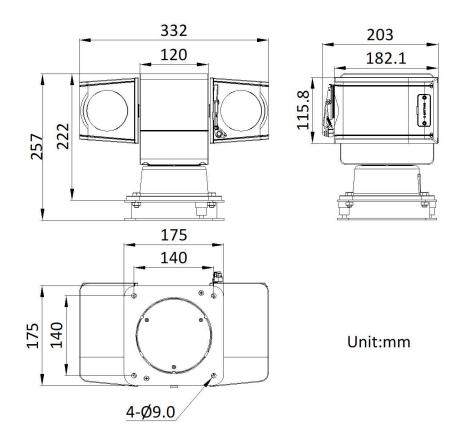
DORI	Wahrnehmen	Beobachten	Erkennen	Identifizieren
Definition	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Entfernung(Tele)	2690 m (8825,46 ft)	1067,5 m (3502,3 ft)	538 m (1765.09 ft)	269 m (882.55)

## Verfügbare Modelle

DS-2DY5432IXG-M

### Abmessungen





- Zubehör
- Optional erhältlich



# See Far, Go Further



www.hikvision.com support@hikvision.com















