

ARGUS Dual-System

Multifunktionelles Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-System mit kombinierter Video- und Wärmebildkameraeinheit



Produktinformation

Hochpräziser und extrem schnell positionierbarer Schwenk-/Neigekopf aus V4A für den professionellen Einsatz auch unter rauesten Wetter- und Umweltbedingungen. Ausgestattet mit einer Videokamera in Verbindung mit einem Motorzoom-Objektiv sowie einer Wärmebildkamera ist das ARGUS-Dual-System auch für schwierigste Überwachungsaufgaben einsetzbar, egal bei welchen Witterungsverhältnissen. Mit der ferngesteuerten Umschaltung zwischen dem Standardvideobild sowie dem Bild der Wärmebildkamera hat man jede Situation, egal ob bei Tag oder Nacht, voll im Griff. Durch den Einsatz hochwertigster sowie wartungsfreier Bauteile setzt dieser Schwenk-/Neigekopf Maßstäbe hinsichtlich seiner Dynamik und Antriebstechnik. Die zielsichere Positionierung auch bei größten Brennweiten bis hin zu 320 mm in Verbindung mit einer extrem langsamen Kameraführung ermöglicht eine absolut ruckelfreie und zuverlässige Überwachung der Szene.

- | Hochgeschwindigkeits-Schwenk-Neigekopf-System aus Edelstahl V4A absolut korrosionsfrei
- | Sehr präzise und ruckelfreie minimale Geschwindigkeit (Schleichfahrt)
- | Servicefreundliches modular aufgebautes System mit Schnellmontageflansch für Wetterschutzgehäuse
- | Ferngesteuerte Umschaltung zwischen Wärmebildkamera und Kamera mit Motorzoom-Objektiv möglich
- | Möglichkeit zur individuellen Kombination verschiedenster Kamerakomponenten sowie Motorzoom-Objektive mit Brennweiten von bis zu 320 mm
- | Wärmebildkameras des Typs GTIC mit Brennweiten von 19 mm bis zu 100 mm mit hoher und normaler Auflösung können eingesetzt werden
- | Überwachung über große Distanzen unter schwierigsten Umgebungsbedingungen bei völliger Dunkelheit, bei Nebel und Rauch möglich
- | Hochpräzise wartungsfreie Antriebstechnik (MIL-Standard)

GEUTEBRÜCK

Competence in Video Security

Technische Daten

Schwenk-/Neige-Einheit	Verfügbar in 2 Ausführungen: ARGUS-PT-Head/230VAC, ARGUS-PT-Head/110VAC
Videoausgänge (über BNC bzw. Systemstecker)	1 x Koax, 1 x Zweidraht (beide galvanisch isoliert)
Kontakteingang (über Systemstecker)	1 x Kontakteingang (nach Masse schaltend)
Max. Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	200°/s
Min. Schwenk-/Neigegeschwindigkeit (Schleichfahrt)	Ca. 0,01°/s bei Ansteuerung mit MBeg/GCT-3X-LAN
Max. Winkelbeschleunigung	600°/s ²
a: Zeit für eine Positionsanfahrt max. 90°	Max. 0,75 s
b: Zeit für eine Positionsanfahrt 0° - 180°	Max. 1,2 s
Wiederholgenauigkeit Positionsanfahrt	< +/- 0,01°
Max. Schwenkwinkel	360° endlos drehend
Max. Neigewinkel	+/- 90°
Programmierbare Festpositionen	255
Auto Flip	Zuschaltbar
Nullpunktgleich	Automatisch
Spitzendrehmoment	> 10 Nm
Auflösung pro Umdrehung	460800 Schritte
Stufenlose variable Geschwindigkeit	Ja
Elektronisches Positionshalte-Drehmoment (Position-Hold Technologie)	Ja
Endlosdrehung ohne Zeitbegrenzung	Ja
Max. Beschleunigung	Einstellbar mittels Software
Max. Geschwindigkeit	Einstellbar mittels Software
Automatische Anfahrt der Homeposition nach einstellbarer Zeit	Zuschaltbar (An/Aus)
Hängende und stehende Montage	Ja
Motoraufrichtung (Joystick MBeg/GCT-3X-LAN)	Einstellbar mittels Software
Verdeckte Kabelführung	Ja
Integrierter Steuerempfänger	Ja
Schnittstelle	KDec-Protokoll (GEUTEBRÜCK-Standard), Pelco D Protokoll
Abmessungen (Kopfzylinder)	H = 415 mm; Ø = 154,5 mm
Werkstoff	Edelstahl V4A gebürstet (Werkstoff Nr. 1.4571) - 40 °C bis + 55 °C (ohne Kamera) Tiefere Temperaturen auf Anfrage
Betriebstemperatur	230 V AC (0.02500) / 110 V AC (0.02510)
Betriebsspannung	Max. 300 VA
Leistungsaufnahme	IP 66
Schutzklasse	Ca. 12 kg
Gewicht (mit Netzteil)	Max. 30 kg
Traglast	Verfügbar in 2 Größen: ARGUS-WPH/S, ARGUS-WPH/L, ARGUS-WPH/GTIC
Wetterschutzgehäuse	
Abmessungen: Größe 1 (WPH/S und WPH/GTIC) Korpus	L = 410 mm, Ø = 140 mm
Sonnenschutzdach	L = 545 mm
Abmessungen: Größe 2 (WPH/L) Korpus	L = 480 mm, Ø = 168 mm
Sonnenschutzdach	L = 630 mm
Integrierter Objektivcontroller - WPH/S, WPH/L - Automatischer Positions-Potentiometer Test - Automatische Erkennung von Standard- und Hochgeschwindigkeitsobjektiven	Focus/Zoom -> Polaritäten, Bremswege Ja
Integrierte Kameraspannungsversorgung	24 V AC (Der Spannungsversorgungseingang der Kamera muss galvanisch getrennt von der Masse sein)
Spannungsversorgung Wärmebildkamera - WPH/GTIC	12 VDC über eingebauten Spannungswandler
Manuelle Blendensteuerung - WPH/S, WPH/L	Für spannungsgesteuerte Blenden und Motorblenden (Objektive ohne und mit AD-Wandler)
Steuerausgänge - WPH/S, WPH/L	3 Aux-Relais, 1 Transistor (open collector) (Je 15 verschiedene zeitlich begrenzbare Funktionen)
Alarm Trigger - WPH/S, WPH/L	4 Alarm Trigger Modi
Selbstreinigende Frontscheibe - WPH/S, WPH/L	Photokatalytische (hydrophile Beschichtung)
Frontscheibe - WPH/GTIC	Plexiglas mit eingelassener Germaniumscheibe
Werkstoff	Edelstahl V4A gebürstet (Werkstoff Nr. 1.4571, X6CrNiMoTi-Stahl)
Typbezeichnung	Best. Nr.
ARGUS-PT-Head/230VAC	0.02500
ARGUS-PT-Head/110VAC	0.02510
ARGUS-WPH/S (Wetterschutzgehäuse klein)	1.02510
ARGUS-WPH/L (Wetterschutzgehäuse groß)	1.02500
ARGUS-WPH/GTIC/D50 (Wetterschutzgehäuse für Wärmebildkameras der Serie GTIC bis 50 mm Brennweite)	1.02514
ARGUS-WPH/GTIC/D70 (Wetterschutzgehäuse für Wärmebildkameras der Serie GTIC ab 100 mm Brennweite)	1.02515
ARGUS-Base (Montagesockel für ARGUS-PT-Head aus V4A)	5.26011
Optionales Zubehör	ARGUS-IR-LED/25° (Infrarotscheinwerfer) (1.02600) ARGUS-IR-LED/10° (Infrarotscheinwerfer) (1.02601) ARGUS-IR-LED/10°/DS (Infrarotscheinwerfer) (1.02602)

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

GEUTEBRÜCK GmbH

Im Nassen 7-9 | D-53578 Windhagen | Tel. +49 (0)2645 137-0 | Fax-999 E-mail: info@geutebrueck.com | Web: www.geutebrueck.de