

compe tence



**ARGUS-System –
Hochgeschwindigkeit mit Präzision**

Präzise in jeder Situation – Von extrem schnell bis sehr langsam, bei Tag und bei Nacht, von 50 Grad minus bis 50 Grad plus, von Windstärke 0 bis zum Orkan.



Schnell, präzise und praktisch wartungsfrei ist das **ARGUS Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-System**. Insbesondere bei der Überwachung großflächiger Bereiche und der Detail genauen blitzschnellen Beobachtung von Objekten kommen seine herausragenden Leistungsmerkmale zum Tragen:

- | **Drehgeschwindigkeiten von extrem schnell bis zur Schleichfahrt (200°/s bis 0,01°/s)**
- | **Punktgenaues Zoomen**
- | **Stufenlose Geschwindigkeit mit ruhigem Bild auch bei extremem Zoomfaktor**
- | **Automatische Positionsrückführung mit voller Präzision (+/- 0,01°)**

Außergewöhnlich große Beschleunigungswerte und hohe Drehgeschwindigkeit bringen die Kamera extrem schnell in Position und damit zum sofortigen Einsatz – auch bei größten Brennweiten. Die Schleichfahrt ist selbst bei minimaler Geschwindigkeit ruckelfrei. ARGUS verfügt über 255 programmierbare Festpositionen und eine Positions-Wiederholgenauigkeit von +/- 0,01 Grad. Damit entstehen auf 100 m Distanz maximal 1,75 cm Abweichung – extrem präzise. Unsere Position-Hold Technologie sorgt selbst bei externen Einwirkungen für zuverlässige Einhaltung der Bildkoordinaten. So wurde z.B. projektbezogen eine Positionsanhalt mittels GPS realisiert.

ARGUS kann mit einem **Hochleistungs-Infrarotscheinwerfer** mit langlebigen LEDs bestückt werden. Damit ist es möglich, bei Nacht Objekte in bis zu 300 m Entfernung zu erkennen, die für das menschliche Auge unsichtbar sind. Optional ist ARGUS in einem Dual System mit Tageslicht- und Wärmebildkamera erhältlich, die gewünschte Kamera kann dann nach Bedarf angewählt werden.

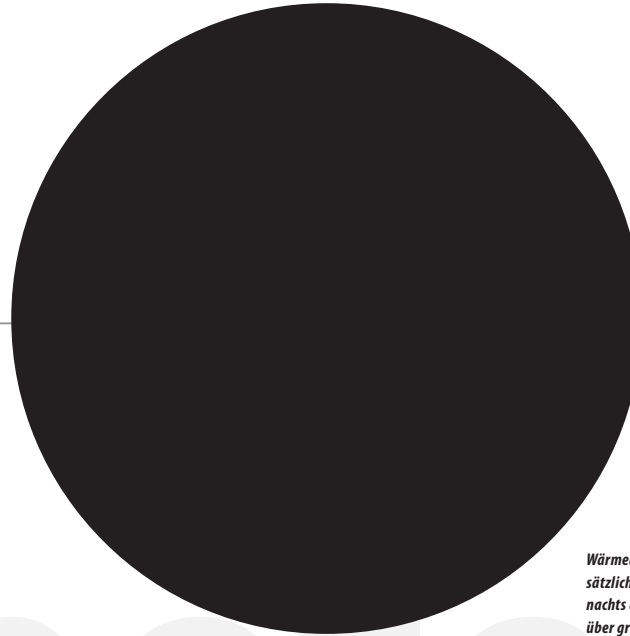
Mit seinem korrosionsbeständigen V4A-Gehäuse und Schutzklasse IP66 ist ARGUS prädestiniert für den professionellen Einsatz auch in klimatisch aggressiven Umgebungen – vom maritimen bis zum hochalpinen Bereich, im Tunnel oder in der Industrie.

Seine **schmutz- und wasserabweisende Frontscheibe** sowie absolut **wartungsfreie Antriebstechnik** (nach MIL-Standard) erlauben reibungslosen Betrieb, besonders an schwer zugänglichen Orten ein klarer Service- und Kostenvorteil. Montagefreundlich ist auch der Schnellmontageflansch des Wetterschutzgehäuses. Zur Montage oder Demontage ist kein Öffnen des Gehäuses vor Ort notwendig. Ein deutlicher Zeitvorteil. ARGUS ist bei Bedarf **ohne Zeitbegrenzung endlos 360° drehbar**, was eine permanente Rundumabsicherung eines Areals erlaubt. Er kann hängend oder stehend montiert werden. **Für anspruchsvolle Einsätze.**

Anwendung: Pipelineabsicherung



ARGUS Dual System – Machen Sie die Nacht zum Tag.



Wärmebildkamera: Ohne zusätzliche Beleuchtung auch nachts aussagekräftige Bilder über große Entfernungen.

competence



Neu: ARGUS Dual System!

ARGUS gibt es nun auch als Dual System mit Tageslichtkamera und **integrierbarer Wärmebildkamera**. So ist bei Dunkelheit, leichtem Nebel oder Rauch die volle Sicherheit gewährt.

Tagsüber kann die Überwachung des Areals mit hochauflösenden Videokameras und Zoomobjektiven erfolgen. Bei **Nacht, Nebel, Schnee oder auch Rauch** kann auf die Wärmebildkamera umgeschaltet werden. Großflächige Areale, die nur schwer auszuleuchten sind bzw. bei denen eine Beleuchtung als störend empfunden wird, können somit **ohne jegliche Beleuchtung** überwacht werden.

Natürlich kann ARGUS je nach Anwendung auch als Einzelsystem, bestückt mit einer Wärmebildkamera, geliefert werden.



Neu: ARGUS AirBlastCleaner!

Optional ist nun auch eine **Druckluftreinigung** verfügbar – praktisch wartungsfrei: kein Austausch von Wischblättern oder Nachfüllen von Wasser, die Entlüftung erfolgt automatisch. Auch für klimatisch aggressive Umgebungen geeignet (-20°C bis + 50°C).

Mit einem Druck von circa 7 bar werden auch feinste Wasser- oder Nebeltröpfchen entfernt, auch Spinnweben und Insekten haben bei dem ARGUS AirBlastCleaner keine Chance. Gerade hier verläuft der Einsatz von konventionellen Scheibenwischern meist erfolglos.

*AirBlastCleaner:
Kompressoreinheit*

Das ARGUS-System Ausstattungsvarianten

competence



ARGUS | Wetterschutzgehäuse | Tag/Nachtkamera

Ausgestattet mit einem Schnell-Montage-Flansch zur spielend einfachen und servicefreundlichen Installation des Wetterschutzgehäuses vom Typ ARGUS-WPH. Montagesockel mit integrierter Kabelführung Typ ARGUS-Base verfügbar. Durch seine modulare Konzeption können in Verbindung mit zwei unterschiedlichen Wetterschutzgehäusen die verschiedensten fernparametrierbaren Kameras sowie Highspeed Zoom-Objektive mit Brennweiten bis zu 320 mm eingesetzt werden. Die zielsichere Positionierung auch bei größten Brennweiten in Verbindung mit einer extrem langsamen Kameraführung ermöglicht eine absolut ruckelfreie und zuverlässige Überwachung der Szene.



ARGUS Dual-System | Tag/Nachtkamera | Wärmebildkamera

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 ist auch bei Nacht, Nebel, Schnee oder Rauch volle Sicherheit gewährleistet. 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.



ARGUS | Wetterschutzgehäuse | Tag/Nachtkamera | Infrarotscheinwerfer

Der Hochleistungs-Infrarot-Scheinwerfer für die hochpräzise Schwenk-/Neige-Kamera-Einheit ARGUS. Das Edelstahlgehäuse des Scheinwerfers wird gegenüber des Kameragehäuses auf der Neigeachse der Schwenk-/Neige-Einheit montiert und ist mit einer Schnellmontagevorrichtung zur einfachen und kabelfreien Verbindung mit dem ARGUS-System ausgestattet. Mit seinen Hochleistungs-Infrarot-LEDs bietet er optimale Voraussetzungen für eine zuverlässige Videoüberwachung durch das ARGUS-System bei Tag und auch bei Nacht.



ARGUS | AirBlastCleaner

Wartungsfreie berührungslose Druckluftreinigungseinrichtung für das ARGUS-Schwenk-/Neigekopf-System zur ferngesteuerten Reinigung der Frontscheibe des ARGUS-WPH/S oder des ARGUS-WPH/L. Verbleibende im Weitwinkelbereich des Kamerabildes als störend empfundene Wassertropfen, frischer Schnee sowie Insekten und Spinnen können mit Hilfe eines kurzen Druckluftstoßes entfernt werden, so dass eine permanente uneingeschränkte und detailgenaue Überwachung sichergestellt wird. Das System eignet sich sowohl für den Einsatz mit neu installierten ARGUS-Systemen als auch für die Nachrüstung von bestehenden Anlagen.



ARGUS | Wetterschutzgehäuse | Wärmebildkamera

Ausgestattet mit einer Wärmebildkamera ist das ARGUS-System auch für schwierigste Überwachungsaufgaben einsetzbar, egal bei welchen Witterungsverhältnissen. Mit dem Bild der Wärmebildkamera haben Sie jede Situation, egal ob bei Tag oder Nacht, voll im Blick. Das Wetterschutzgehäuse aus V4A-Stahl ist mit speziell gefertigter Frontscheibe aus Plexi- und Germaniumglas ausgestattet. Das Gehäuse wird anstelle des IR-LED Scheinwerfers auf der linken Seite des ARGUS-Systems montiert. Das Gehäuse verfügt über eine Schnellmontagevorrichtung zur einfachen und kabelfreien Verbindung mit der Schwenk-/Neige-Kopf Einheit.



ARGUS | IceShield

Optional nachrüstbarer Schutzring gegen Vereisung der Drehachse bei extremen Witterungseinflüssen. Der Schutzring kann nachträglich an dem drehbaren Teil des ARGUS-Systems befestigt werden

Competence

competence

7.76540 ARGUS_DE 23.10.09 MM 1000

GEUTEBRÜCK

Competence in Video Security

GEUTEBRÜCK GmbH
Im Nassen 7-9 | D-53578 Windhagen
Tel. +49(0) 2645 137-0 | Fax -999
info@geutebrueck.com | www.geutebrueck.com