



THC-1002IRE

NEOSTAR 2.0MP Infrarot HD-TVI Außenkamera, 3.6mm, Nachtsicht 20m, Smart-IR, 12V DC, IP66

2.0MP (1920x1080p)
1/2.7" progr. scan CMOS
3.6mm Fixobjektiv
Nachtsicht bis 20m
25 Bilder/Sek. bei 1080P
Full HD 1080p über Koax
HD-TVI - bis zu 500m
12V DC

Diese kompakte kosteneffektive HD-TVI Smart-IR Außenkamera THC-1002IRE mit 2.0 Megapixel Auflösung eignet sich bestens für die Rund-um-die-Uhr Überwachung von kleinen Shops, Geschäfts- und Büroräumen, Parkplätzen, Lagerräumen, Eigenheimen und Schulen. Durch ihre kompakte Größe und das robuste IP66-Gehäuse ist sie bestens für den Einsatz sowohl im Innen- wie auch im Außenbereich geeignet und liefert bei jeder Wetterlage hochauflösende Bilder an einen HD-TVI Rekorder weiter. THC-1002IRE verfügt über die Smart-IR Technologie, durch die die Überbeleuchtung in der Mitte des Bildes deutlich reduziert und ein gleichmäßiger ausgeleuchtetes Nachtbild erreicht wird.

Mit dem eingebauten 3.6mm Weitwinkelobjektiv und 1/2.7" progressive scan Bildsensor deckt die HD-TVI Kamera deutlich größere Flächen ohne Beeinträchtigung der Bildqualität ab. Die HD-TVI Technologie ermöglicht es das hochauflösende Videosignal bis zu 300m (RG59) oder 500m (RG6) über Koaxialkabel direkt zum HD-TVI Rekorder zu übertragen.

Auch extreme Temperaturschwankungen sind für diese HD-TVI Außenkamera kein Problem. Sie funktioniert ohne Unterbrechung sowohl bei sehr kalten als auch bei sehr heißen Temperaturen von -40°C bis +60°C. Zum Schutz gegen Staub, Sand und ungünstige Wetterbedingungen wie Regen und Schnee, wurde diese kompakte Außenkamera in einem IP66 wettergeschützten Gehäuse verbaut.

2.0 Megapixel Auflösung

Durch die Full HD 1080p Auflösung werden größere Bereiche bei gleichzeitig höherer Detailschärfe abgedeckt. Neostar Full HD Kameras liefern Bilder von größeren Flächen, ohne dass Einbußen bei der Bildqualität in Kauf genommen werden müssen. Die wesentlich höhere Tiefenschärfe ist der Schlüssel dazu, auch noch dort verwertbare Bilder zu erhalten, wo klassische Kameras, ohne Megapixelauflösung, keine verwertbare Aufnahmen mehr liefern können.

HD-TVI Technologie

High Definition Video über Koax. HD-TVI sendet ein nahezu latenzfreies 1080p Full HD Videosignal über RG59 Koaxialkabel. Sämtliche Neostar HD-TVI Kameras und Rekorder bieten Vorteile der HD-Videoauflösung, lassen sich aber so einfach wie Standard-Analog-Überwachungsanlagen installieren und in Betrieb nehmen. Auch die Möglichkeit von wesentlich längeren Kabelstrecken bilden einen großen Vorteil von HD-TVI Systemen. Diese können bis zu 500m (RG6) / 300m (RG59) weit von HD-TVI Rekordern eingesetzt werden.

Smart IR

Mit Smart IR werden auch bei schlechten Lichtverhältnissen klare und scharfe Bilder erzeugt. Smart IR (smart Infrarot) passt automatisch die Menge an verwendetem infraroten Licht an, um eine Szene zu beleuchten. Je nach dem wie weit ein Objekt an die Kamera heranrückt wird die Infrarotbeleuchtung verstärkt oder reduziert, um möglichst lange ein optimales Bild zu erzeugen.

Tag/Nacht (ICR)

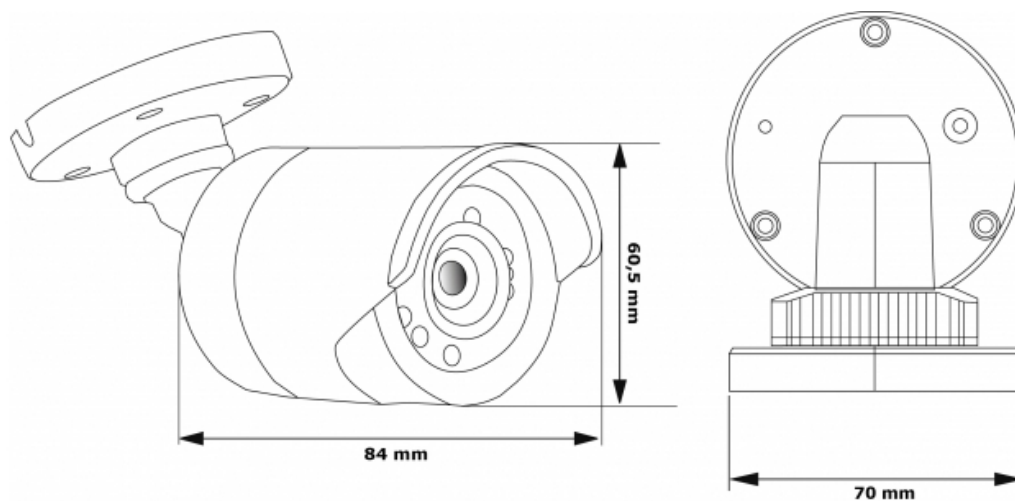
Neostar Kameras mit der Tag/Nacht (ICR) Funktion liefern scharfe Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen und in der Nacht. Am Tag blockiert der IR-Sperrfilter infrarotes Licht um unverfälschte Farbbilder zu produzieren. Bei schlechten Lichtverhältnissen und in der Nacht, wird der Filter entfernt und lässt infrarotes Licht passieren, um gestochen scharfe, gut definierte Schwarz-Weiß-Bilder liefern.

3-achsiale Kamerahalterung

Diese Kamera kann mühelos an Decken und Wänden montiert werden. Sie verfügt über eine integrierte 3-Achsen Kamerahalterung, mit der die flexible Montage an zahlreichen Orten Innen wie Außen möglich wird.

HD-TVI KAMERAS

Kameratyp	HD-TVI Außenkamera
Bildsensor	1/2.7" progressive scan CMOS
Auflösung	2.0 Megapixel
Seitenverhältnis	16:9
Aktive Pixel	1920 (H) x 1080 (V)
Bildrate	25 Bilder/Sek. bei 1920 x 1080p (50Hz), 30 Bilder/Sek. bei 1920 x 1080p (60Hz)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.1Lux (F1.2, AGC an), S/W: 0Lux (IR-LEDs an)
Infrarot-LEDs	850nm Wellenlänge, 12 IR-LEDs, Smart-IR
Beleuchtungsreichweite	20 Meter (Innen) / 15 Meter (Außen)
Dynamikbereich	62dB
Objektiv	3.6mm
Objektivart	Tag/Nacht (IR)
Sichtwinkel	73.53° (horizontal), 45.59° (vertikal)
Tag/Nacht	Auto (ICR)
Gegenlichtkompensation	Auto
Rauschunterdrückung	Auto
Weißabgleich	Auto
Verstärkungsregelung	Auto
Elektronische Verschlusszeit	Auto (1/25 bis 1/50.000)
HD-TVI Übertragung	Bis zu 300m (RG59) / Bis zu 500m (RG6)
Gehäuse	Wetterbeständiges Kunststoff
Gehäusefarbe	Weiß
Kameraausrichtung	3-Achsen (Wand- und Deckenmontage)
Übertragungsreichweite	HD-TVI über Koaxialkabel bis 500m
Videoausgang	HD-TVI (BNC) Standard
Vandalismusschutz	IK8
Schutzklasse	IP66
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20° bis +45°C / 0% bis 90% (nicht kondensierend)
Stromversorgung	12V DC
Stromverbrauch	Max. 4 Watt
Abmessungen	70 (D) x 154 (L) mm
Gewicht	300g



NEOSTAR 2.0MP Infrarot HD-TVI Außenkamera, 3.6mm, Nachtsicht 20m, Smart-IR, 12V DC, IP66 - THC-1002IRE

Montageschablone

Schrauben und Dübel

Kurzanleitung (Englisch)



Koax10

10 Meter Kombikabel (Video/Strom) für Analog / HD-SDI / HD-TVI / Analog HD, RG59, 75 Ohm

10 Meter Koaxialkabel mit Video + Strom
 Geeignet für HD-SDI, EX-SDI, Analog HD, HD-TVI
 Hochwertiges Kabel für Überwachungskameras
 Impedanz 75Ω, Kabeltyp RG59

+ Zum Vergleich hinzufügen



Koax20

20 Meter Kombikabel (Video/Strom) für Analog / HD-SDI / HD-TVI / Analog HD, RG59, 75 Ohm

20 Meter Koaxialkabel mit Video + Strom
Geeignet für HD-SDI, EX-SDI, Analog HD, HD-TVI
Hochwertiges Kabel für Überwachungskameras
Impedanz 75Ω, Kabeltyp RG59

+ Zum Vergleich hinzufügen



Koax30

30 Meter Kombikabel (Video/Strom) für Analog / HD-SDI / HD-TVI / Analog HD, RG59, 75 Ohm

30 Meter Koaxialkabel mit Video + Strom
Geeignet für HD-SDI, EX-SDI, Analog HD, HD-TVI
Hochwertiges Kabel für Überwachungskameras
Impedanz 75Ω, Kabeltyp RG59

+ Zum Vergleich hinzufügen