

Highlights

Körpertemperatur-Screening-Komplettlösung

Im Set ist alles Nötige enthalten: eine Thermografiekamera mit intelligenter Temperaturerfassung, ein Blackbody Kalibrator und eine Verwaltungssoftware.

Gleichzeitige Erfassung mehrerer Personen

Erfassen Sie bis zu 45 Personen gleichzeitig mit einer blitzschnellen Reaktionszeit von unter 30 ms und einer Genauigkeit von 0,3° C.

Flexible Integration und Installation

ONVIF-Kompatibilität ermöglicht eine einfache Integration, während die PoE-Unterstützung für mehr Flexibilität bei der Installation der Kamera sorgt.



DCS-9500T

Group Temperature Screening Camera

Merkmale

Hochpräzise Wärmebildkamera

- Effektiv 400 (H) x 300 (V) Pixel
- Thermische Empfindlichkeit von bis zu 40 mK bei F1.0
- Brennweite der Wärmebildkamera 8 mm bei F1.0
- Wärmebildkamera mit einem Bildwinkel von 46° (H) x 35° (V)

Temperaturerfassung

- Bis zu 45 Personen gleichzeitig erkennen und messen
- Zwei digitale Temperaturalarme
- Reaktionszeit unter 30 ms

Optische Kamera mit hervorragender Videoqualität

- Progressiver CMOS-Sensor, 1/2,8", 2 Megapixel
- Motorisiertes Objektiv mit 2,7–12 mm Brennweite und einer Blende von F1.6–F2.9
- H: Bildwinkel der optischen Kamera: 105° ~ 32°
- True WDR (Wide Dynamic Range)
- H.265, H.264, MJPEG

Temperaturüberwachung im geschlossenen Netzwerk

- Inklusive kostenloser CMS-Software mit Temperaturüberwachung und Sprachalarm bei hohen Temperaturen⁶

Die DCS-9500T Group Temperature Screening Camera ist eine Komplettlösung für die berührungslose Temperaturmessung und eignet sich für stark frequentierte Eingänge von Schulen, Krankenhäusern, Verkehrsknotenpunkten und Bürogebäuden. Die Kamera ermöglicht eine schnelle und genaue Erfassung der Hautoberflächentemperatur¹ von bis zu 45 Personen gleichzeitig mit einer Genauigkeit von $\pm 0,3$ C. Falls erforderlich werden Sie umgehend benachrichtigt und können entsprechende Maßnahmen ergreifen. Dank ihrer rasanten Reaktionszeit von unter 30 ms kann die Kamera Personen mit erhöhter Hauttemperatur auch in vorbeigehenden Menschenmengen schnell und präzise ausmachen. Darüber hinaus ist die DCS-9500T in der Lage, Personen per Gesichtserkennung zu identifizieren (anhand einer zuvor geladenen Gesichtserkennung-Datenbank)².

Der große Bildwinkel des Wärmebildobjektivs erlaubt die Überwachung eines weiteren Bereiches, während der auf einem ungekühlten IRFPA-Mikrobolometer basierende, hochauflösende Wärmesensor für schärfere Thermografieaufnahmen sorgt. Im Set enthalten ist ein Blackbody Kalibrator, mit dem sich das System in Echtzeit kalibrieren kann. So bleibt die Messgenauigkeit dauerhaft gewährleistet.

Die DCS-9500T zeichnet sich durch ihre Doppelobjektiv-Technik aus und nimmt damit gleichzeitig thermografisches und optisches Bildmaterial auf. So entstehen hochwertige Aufnahmen, die übereinander gelegt werden können, um die Qualitäten beider Objektive in einem Bild zu vereinen. Das Bildmaterial lässt sich in 17 unterschiedlichen Modi/Farbpaletten betrachten.

Da die Kamera PoE-Unterstützung bietet, reicht ein Kabel für Anschluss und Stromversorgung. So erhalten Sie zusätzliche Flexibilität bei der Anbringung, besonders wenn keine Steckdose in der Nähe ist.

DCS-9500T – Lieferumfang



1 x Thermografiekamera, 1 x Blackbody Kalibrator, 2 x Wandhalterung

Technische Spezifikationen

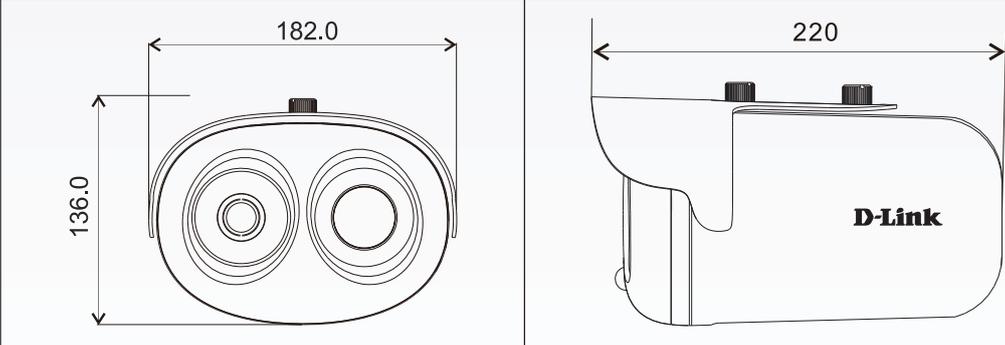
Kamera

Hardware der Wärmebildkamera	<ul style="list-style-type: none"> • Bildsensor: ungekühltes IRFPA-Mikrobolometer • Effektive Pixel: 400 (H) x 300 (V) • Pixelgröße: 17 µm • Thermische Empfindlichkeit ≤ 40 mK bei F1.0 • Spektralbereich: 8–14 µm • Brennweite: 8 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Blende: F1.0 • Bildwinkel: <ul style="list-style-type: none"> • (H) 46° • (V) 35° • Farbpaletten: Black-Heat/White-Heat/Regenbogen/Eisenoxidrot, bis zu 17 Modi
Hardwareprofil der optischen Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • progressiver CMOS-Sensor 1/2,8" (Sony) • minimale Helligkeit: 0,15 Lux / F2.0 (Farbe) • motorisierte Brennweite: 2,7–12 mm • Blende: F1.6–F2.9 	<ul style="list-style-type: none"> • anpassbarer Bildwinkel (motorisiertes Objektiv): horizontal: 105°–32° • minimaler Objektabstand: 0,5 m
Kameragehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • wetterfestes Gehäuse gemäß IP66 	
Bildfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitstempel und Texteinblendungen • konfigurierbare Bildbereiche für Bewegungserkennung • konfigurierbare Privatzenenmaskierung • Verschlusszeit, Helligkeit, Sättigung, Kontrast und Schärfe konfigurierbar 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR / HLC / BLC • Bildstabilisierung • Entnebelung • 2DNR/3DNR
Temperaturerfassung ⁴	<ul style="list-style-type: none"> • Erfassungsziel: max. 45 Personen • Temperaturalarm: Alarm bei erhöhter Temperatur 	<ul style="list-style-type: none"> • Genauigkeit: 0,3° C • Erfassungsreichweite: 3–5 m (empfohlen: 4 m)
Videokomprimierung	<ul style="list-style-type: none"> • simultane Komprimierung per H.265/H.264/MJPEG-Encoder 	
Videoauflösung	<ul style="list-style-type: none"> • optische Kamera: 1920 x 1080, 1280 x 720 bei bis zu 30 Bilder/s 	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmebildkamera: D1 bei bis zu 30 Bilder/s
Schnittstellen für externe Geräte	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100 BASE-TX Fast-Ethernet-Port 	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt 802.3af PoE (Klasse 3)

Netzwerk

Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • IPv6 • IPv4 • TCP/IP • UDP 	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP-Client • HTTP/HTTPS • RTP / RTSP / RTCP • ONVIF-konform
--------------------	---	---

DCS-9500T Group Temperature Screening Camera

Systemverwaltung	
Ereignisverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegungserkennung • Temperaturerfassung • Gesichtserkennung² • I/O-Alarm
Systemanforderungen für Weboberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 / 8 / 7 • Internet Explorer 11
Systemanforderungen für CMS	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® 10 Pro (64 Bit) / Microsoft® Windows® 10 Enterprise (64 Bit)
Allgemein	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 9,5 kg⁵
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • max. 10W
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: -30 bis 60 C • Lagerung: -20 bis 70 C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: max. 90 %, nicht kondensierend • Lagerung: max. 90 %, nicht kondensierend
Halterung	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Halterungen für Kamera und Blackbody-Kalibrator
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE • CE LVD • FCC
Abmessungen	
Bestellinformationen	
NVR ³	<ul style="list-style-type: none"> • DNR-2020-04P JustConnect 16-Channel PoE Network Video Recorder 
Montagehalterung	<ul style="list-style-type: none"> • DCS-9500T-1 Deckenhalterung (690 x 85 x 85 mm, 1 kg) 

¹ Die DCS-9500T wurde für die schnelle Erfassung von Hautoberflächentemperaturen beim präventiven Screening im öffentlichen Raum entwickelt. Sie misst nicht die tatsächliche Körperkerntemperatur. Diese sollte mit klinischen Messgeräten überprüft werden. Bei der Anbringung und Verwendung von Anlagen dieser Art sind die geltenden Gesetze und Bestimmungen einzuhalten.

² Für die Gesichtserkennung muss zuvor eine Identifizierungsdatenbank mit Gesichtsaufnahmen geladen werden. Dafür ist unter Umständen die Zustimmung der betroffenen Personen erforderlich. Der Endnutzer ist allein verantwortlich für die Einhaltung sämtlicher geltender Gesetze.

³ Die Verwendung von Audio- oder Videoausrüstung zur Aufzeichnung von Bild oder Ton von Personen, die mit der Aufzeichnung nicht einverstanden sind, ist in einigen Staaten untersagt. Der Endnutzer ist allein verantwortlich für die Einhaltung sämtlicher geltender Gesetze.

⁴ Vermeiden Sie Wind- und Sonneneinwirkung sowie Reflexionen von warmen Objekten im Hintergrund, um möglichst genaue Ergebnisse zu erzielen. Die Installation im Innenbereich ist unbedingt zu empfehlen.

⁵ Gewicht inklusive Kamera, Blackbody-Kalibrator und zwei Halterungen.

⁶ Der Betrieb als Intranet-Kamera in einem geschlossenen Netzwerk wird dringend empfohlen.



Weitere Informationen: www.dlink.com

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2020 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand Mai 2020

D-Link®