

Hanwha Techwin

Hanwha Techwin, mit dem Standort für Forschung und Entwicklung von Sicherheitsprodukten sowie der Produktion in Südkorea, stellt Hightech-Videoüberwachungsgeräte her und baut das Netzwerk weltweit aus.

Durch die endlose Innovation und das kontinuierliches Wachstum ist Hanwha Techwin bestrebt, globaler Marktführer in der Videoüberwachung zu werden.

Globales Unternehmen

Globales Unternehmensnetzwerk mit 900 Kunden und 5.000 Partnern in 120 Ländern

WISENET

Hanwha Techwin Europe Ltd.
German Branch Office
Kölner Strasse 10
65760 Eschborn
Tel.: +49 6199 7700-490
www.hanwha-security.eu/de

© 2018 Hanwha Techwin Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

ÄNDERUNGEN AN DESIGN UND SPEZIFIKATIONEN VORBEHALTEN
Unter keinen Umständen darf dieses Dokument ohne offizielle Genehmigung von Hanwha Techwin Co. Ltd. ganz oder teilweise reproduziert, verbreitet oder geändert werden.

WISENET

hanwha-security.eu/de



Hanwha
Techwin

Hanwha

Gemäß dem Fortune-500-Unternehmens Index ist Hanwha das achtgrößte Unternehmen in Südkorea basierend auf seiner Vermögensgröße. Mit 56 Beteiligungsgesellschaften und 228 globalen Netzwerken umfassen Hanwhas globale Geschäftsfelder Produktion, Bauwesen, Finanzen, Dienstleistungen und Freizeit. Hanwha Techwin ist führend auf dem CCTV- und Videoüberwachungsmarkt, dies basiert auf 25 Jahre Erfahrung und Expertise in Optik- und Bildverarbeitungstechnologie.



WISENET ist das Markenzeichen für Hanwha Techwins Sicherheitsgeschäft. Es verkörpert das Bestreben für den Aufbau einer geschützten, gesicherten und verbunden Welt.

Sicherheitslösungen

1977 Gründung des Unternehmens
 1991 Beginn des Videosicherheitsgeschäfts
 1993 Entwicklung des ersten Iris-Objektivs für
 CCTV in Südkorea
 2001 Techwin Europe Corporate gegründet
 2001 Erste WDR-Kamera eingeführt
 2008 Einführung der weltweit ersten 37x-PTZ-Kamera
 2009 Techwin Tianjin & Shanghai Corporate gegründet
 2010 Samsung Techwin erwirbt Samsung Electronics
 2011 Beginn des B2C-Geschäfts (SHC, AIO)
 2012 Einführung der weltweit ersten kombinierten
 37x-Zoom und IR-PTZ-Kamera
 2013 Einführung der Wisenet III Kamera Serie
 2014 Erwerb der i-LIDS Zertifizierung
 (VA-Zertifizierungssystem der
 britischen Regierung)
 2015 die Hanwha Gruppe erwirbt Samsung
 Techwin und gründet Hanwha Techwin
 2016 Entwicklung des WISENET 5 ISP-Chipsatzes (SoC)

AUSZEICHNUNGEN



SNP-6320RH



SNH-V6410PN



SNH-P6410BN

Basierend auf erstklassiger Bildverarbeitungstechnologie bietet Wisenet hochauflösende Kameras, Aufzeichnungsgeräte und Videomanagementsoftware. Für eine komplette Sicherheitslösung, einschließlich intelligenter Videoanalysetechnologie bietet Hanwha Techwin ein umfassendes Portfolio an Videoüberwachungslösungen.



Mehrwert

Hanwha Techwincs Sicherheitsgeschäft bietet eine der weltbesten Bildverarbeitungstechnologien. Basierend auf 25 Jahre Expertise entwickelte das Unternehmen seinen eigenen Chipsatz und erzeugt erstklassige, wettbewerbsfähige Produkte. Sein einzigartiger Bildanalysealgorismus liefert ausgezeichnete, intelligente Videoanalyselösungen. Zusätzlich maximiert seine einzigartige Videokomprimierungstechnologie die Effizienz der Übertragung, Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten. Gleichzeitig entwickelt Hanwha Techwin eine präzise, hochauflösende Kameraserie deren Designtechnologie für Objektiv und Kameragehäuse auf 30 Jahre Erfahrung basieren.

Wisenet SoC (System on Chip)



Intelligente Video- & Audioanalyse- funktionen

- Auto-Tracking
- Gesichtserkennung
- Manipulation
- Geräuschklassifizierung (Schüsse, zerbrechendes Glas, Explosionen, Schreie)

Präzises Objektivdesign



Aufzeichnungs- & Übertragungs- technologie

- Hanwha Techwincs Videokomprimierungs- technologie, WiseStream
- Mit Dynamic GOV, LPF, Dynamic FPS
- Um bis zu 99 % verbessere Bandbreiteneffizienz mit WiseStream II

Gesichert

Hanwha Techwings Testverfahren gewährleisten Zuverlässigkeit von der Entwicklung bis zur Einführung des Produktes und darüber hinaus.

Weiterhin sichern rigorose Test- und Prüfverfahren eine erstklassige qualitative Konkurrenzfähigkeit.



Prüfung der Bildqualität



ALT/HALT



Wasserdicht



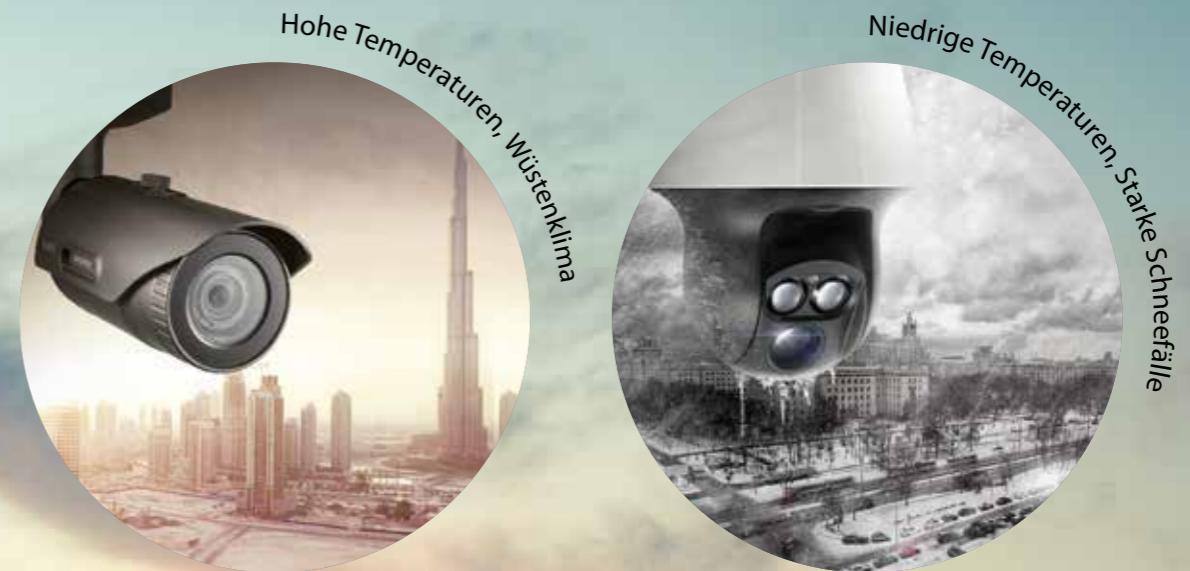
Temperatur & Luftfeuchtigkeit



Vibration



Live-Test und Demonstration



Hohe Temperaturen, Wüstenklima

Niedrige Temperaturen, Starke Schneefälle



Salzbelastung Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit

Starker Regen Blitz



Vollständig

Zur Gewährleistung von
undurchdringbarer Netzsicherheit
nutzt Hanwha Techwin erhöhte
Sicherheitsstrategien, einschließlich
Anwenderzertifizierung,
Firmware-Verschlüsselung und die
Beseitigung von Hintertüren.



Open Video Platform

Intuitiv und benutzerfreundlich

- Mit dem intuitiven Drag & Drop Tool können Anwender die live und aufgezeichneten Bilder zur Anzeige auf einen Bildschirm oder auf eine Videowand ziehen sowie Layout und Größe anpassen.
- Mit der virtuellen PTZ können Anwender mit ein paar einfachen Klicks Details verdächtiger Aktivitäten in Nahansicht betrachten.
- Bewegungserkennung und Videoanalyse lösen bei Auftreten von benutzerdefinierten Ereignissen Benachrichtigungen aus.
- Vielfältige Suchoptionen, wie z. B. Smart, Stichwort, Kalender und Zeitintervalle, ermöglichen den schnellen Aufruf von Videoaufzeichnungen.

Hanwha Techwin bietet die kostenfreie Videomanagementsoftware SSM als Einstiegsoption und entwickelt zusammen mit unseren Technologiepartnern integrierte Lösungen für Enterprise-VMS-Projekte. Die neue Wisenet WAVE erfüllt u.a. durch ihren Fokus auf eine vereinheitlichte Benutzeroberfläche die Anforderungen von Projekten auf der mittleren Ebene.

Eine Softwarelösung passend für Ihre Bedürfnisse

Wisenet WAVE bietet Anwendungen für alle gängigen Betriebssysteme, damit unsere Anwender nicht eingeschränkt werden durch die Wahl ihres Gerätes oder des Betriebssystems ihres PCs, mobilen Geräten, Rack Mount Server oder ihrer Embedded Geräte mit niedrigem Stromverbrauch.



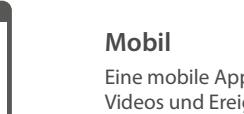
Cloud

Ein Cloud-Service für einfachen zentralisierten Fernzugriff und Einblick in alle Wisenet WAVE Systeme.



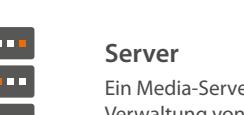
Desktop

Ein Rich Media Player zur Ansicht und Verwaltung eines einzelnen Wisenet WAVE Systems von einem Desktop oder Laptop PC aus.



Mobil

Eine mobile App für die Ansicht von Wisenet WAVE System Videos und Ereignissen von unterwegs.



Server

Ein Media-Server für die Erkennung, den Anschluss und die Verwaltung von Systemgeräten und -daten.



5 Jahre Gewährleistung für STEP-Partner

Hanwha Techwins Silver-, Gold- und Diamond-STEP-Partner profitieren von einer erweiterten fünfjährigen Gewährleistung auf alle Wisenet IP Kameras und NVRs.* Nicht-STEP-Partner können weiterhin die dreijährige Gewährleistung in Anspruch nehmen.

* Das Gewährleistungsprogramm deckt Ersatzteile und Arbeitszeiten für alle Hanwha Techwin IP-Kameras und NVRs ab. (Die ab März 2017 von Hanwha Techwin bezogen wurden.) Ausgenommen sind Kameras mit Vergrößerungs- und Fokussierungsfunktion sowie Schwenk-/Neige-Motorbaugruppen, Schleifringen und HDDs, deren dreijährige Gewährleistung erhalten bleibt. Weitere Informationen finden Sie unter: step.hanwha-security.com/ger_GE

Produktporfolio

P-Serie

Die **WISENET** P-Serie umfasst Kameras mit 4K Ultra-High-Definition-Auflösung und vielen innovativen Funktionen sowie überlegenden Komprimierungstechnologien. Eine perfekte Kombination für Anwendungen, mit den höchsten Anforderungen.



PNP-9200RH PNM-9020V PNF-9010R PR4-111

X-Serie

Die **WISENET** X-Serie verwendet den hochleistungsfähigen **WISENET 5** Chipsatz, welcher Hanwha Techwins Kerntechnologien der Bildverarbeitung und Netzwerkuübertragung nutzt.



XNO-8080R XND-8080R XNB-8000 XN-111

Q-Serie

Die **WISENET** Q-Serie umfasst kostengünstige Kameras mit wesentlichen Funktionen und eignet sich optimal für kleinere bis mittelgroße Anwendungen.



QNO-7080R QND-7080R QNV-7080R Q-8-10

T-Serie

The **WISENET** T-Serie eignet sich optimal für industrielle Anlagen. Die Serie umfasst explosionsgeschützte Kameras und Wärmebildkameras für gefährliche Umgebungen.



TNU-6320E TNO-6320E TN-10-50

L-Serie

Die **WISENET** L-Serie ist eine kosteneffektive Einsteigerserie von Full-HD-Kameras mit essenziellen Funktionen. Die Serie ist ideal für Multikamera-Projekte.



LND-6070R LNV-6070R LN-10-10

HD+ -Serie

Die **WISENET** HD+-Serie nutzt die AHD-Technologie für die Bereitstellung von HD-Bildern hervorragender Qualität über bereits vorhandene Koaxialverkabelungen. Die Serie richtet sich an Endanwender, die Full-HD-Bilder erfassen und aufzeichnen möchten.



SCO-6083R SCD-6083R SCB-6003 SD-94