

HIKVISION

TURBOHD TRIBRID SYSTEM

La commercialisation de la solution Hikvision TurboHD marque le début d'une ère nouvelle: forte de la prise en charge d'une transmission vidéo en Full HD via un câble coaxial et d'une compatibilité Tribriid, cette technologie révolutionnaire constitue une réelle avancée dans l'évolution de la transmission analogique. La famille de produits TurboHD comprend une gamme exhaustive de caméras et de DVR Full HD qui offrent une compatibilité transparente avec tous les formats vidéo; de l'analogique à l'IP et HDTVl en plusieurs millions de pixels (mégapixels).

ATTACHEZ VOTRE CEINTURE ! LA TECHNOLOGIE FULL HYBRIDE HD D'HIKVISION VA METTRE LE TURBO À VOTRE SYSTÈME ANALOGIQUE!



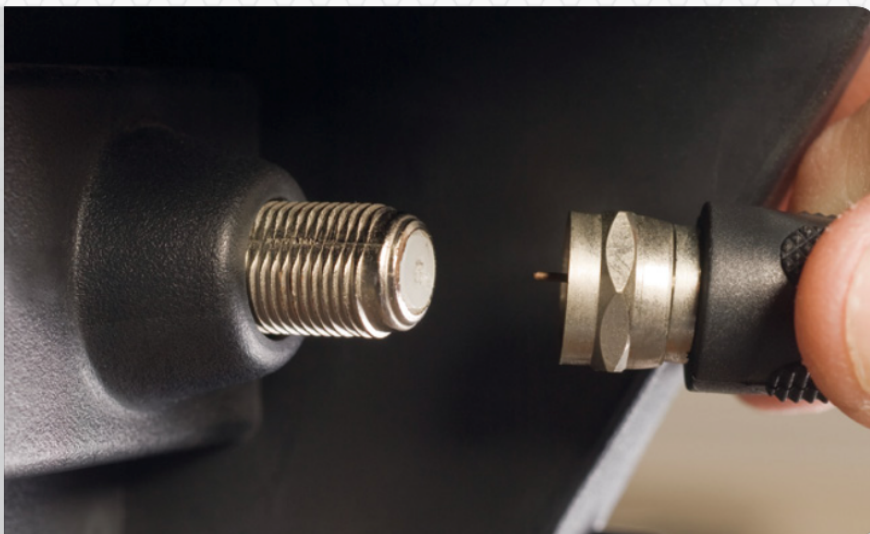
TURBOHD: Full HD/1080P sur Câble Coaxial jusqu'à 500 m

Nouvelle technologie, la norme HDTVI (High Definition Transport Video Interface) permet la transmission vidéo analogique dans une résolution 1080p jusqu'à 500 mètres via un câble coaxial, ou jusqu'à 200 mètres via un câble en paire torsadée. La norme HDTVI utilise un signal basse fréquence qui confère des performances supérieures en termes d'immunité IEM (interférences électromagnétiques) et qui permet de visionner une prise de vue dans une résolution de plusieurs mégapixels, et ce sans délai aucun du fait de l'absence de compression du flux vidéo. La technologie TurboHD est idéale lorsqu'il s'agit de mettre à niveau des systèmes analogiques existants vers la haute définition (HD). En effet, cette technologie protège l'investissement dans l'infrastructure en place. Aucun remplacement de câblage n'est requis.



TURBOHD: Fonctionnalité Plug & Play sur Câble Coaxial

L'exécution des commandes PTZ et le contrôle des menus OSD à distance sur les dômes motorisés n'ont jamais été aussi faciles! La solution Hikvision TurboHD prend en charge la technologie UTC pour la mise en œuvre et la configuration à distance. Sachant que données et signaux vidéo peuvent être transmis via le même câble coaxial, aucun câble (RS485) supplémentaire n'est requis, et la fonctionnalité Plug & Play garantit une interconnexion automatique de l'ensemble. Les caméras de la gamme TurboHD proposent une connectivité HD et analogique standard. Elles s'intègrent à n'importe quel type d'installation, nouveau ou existant. Comparées aux systèmes analogiques standard, ces caméras offrent ainsi une flexibilité et une facilité d'installation exceptionnelles; l'utilisateur profite d'une qualité d'image HD supérieure sans voir ses coûts augmenter.



TURBOHD: Capacité Tribrid

La gamme Hikvision TurboHD propose la capacité Tribrid, véritable révolution sur le marché de la surveillance professionnelle. Les DVR TurboHD peuvent traiter les signaux vidéo issus de caméras mégapixels analogiques, HDTVI, CIF, WD et IP. Ils permettent, en outre, une intégration transparente grâce à la technologie d'autodétection. L'opération est entièrement automatique et s'effectue en un temps record. Les utilisateurs peuvent ainsi mettre leurs systèmes à niveau et profiter d'une qualité d'image en 1080p, sans remplacer le câblage existant. Les DVR TurboHD constituent ainsi la solution idéale pour répondre aux exigences de l'administration d'un système.



HDTVI: Les avantages de la Technologie Ouverte



Chez Hikvision, nous sommes attachés à la production de produits polyvalents capables de s'adapter de manière flexible à des besoins changeants. À mesure que la technologie vidéo évolue, nous œuvrons continuellement à l'élaboration de nouvelles solutions capables d'offrir une compatibilité toujours plus étendue. C'est pourquoi nos produits TurboHD reposent sur la technologie HDTVI, une norme ouverte qui permet d'intégrer à un même système des produits et technologies distincts. L'avantage est considérable en termes d'évolutivité système ; il suffit aux clients d'intégrer la dernière génération de produits HD à leur installation existante.

vsmart: Sécurité Intelligente



Smart Line Crossing Detection - Smart Intrusion Detection

Les DVR Hikvision de la gamme TurboHD redéfinissent le concept même de surveillance vidéo. Ils sont, en effet, équipés d'une gamme de fonctions intelligentes et sophistiquées - les fonctions Smart - qui permettent d'optimiser la transmission et le stockage des flux vidéo, et de détecter de manière fiable les menaces pour la sécurité, tout en ramenant pratiquement à zéro le nombre de fausses alertes.

Smart Codec

En se focalisant sur des zones clés, la technologie Smart Codec permet à nos caméras de fournir des images d'une netteté exceptionnelle au moment opportun, tout en allégeant le stockage sur le système.

Smart Flow Control

La technologie Smart Flow Control surveille en continu la qualité du flux de données afin de garantir un codage et une mise à disposition optimum pour le visionnage à distance des prises de vue.

Smart Intrusion Detection

En cas de détection d'intrusion dans une zone spécifiée, le DVR peut générer une alarme. Celle-ci déclenche une réaction préalablement déterminée, telle que l'enregistrement local des événements ou l'envoi d'une notification en mode push.

Smart Line Crossing Detection

En cas de franchissement d'une ou plusieurs lignes prédéfinies, le DVR peut générer une alarme. Celle-ci déclenche une réaction préalablement déterminée, telle que l'enregistrement local des événements ou l'envoi d'une notification en mode push.

Smart Video Quality Detection

En cas de détection d'anomalies dans la qualité d'image le DVR génère une alarme qui, à son tour, déclenche un événement prédéterminé, tel que l'envoi d'une notification technique par courrier électronique.

Smart Video Quality Detection



AVEC FOCALISATION

HORS FOCALISATION

Le DS-7316HQHI-SH est un enregistreur vidéo HD 1080p à 480Fps 16 voies avec 4 entrées audio et 16 entrées d'alarme, l'enregistreur est en temps réel à 25 IPS pas voie

- H.264 & double stream
- Supporte les technologie HD-TVI, analogique et IP
 - Temps réel en 1080p
- Sortie DMI et VGA jusqu'à 1920×1080P
 - transmission via câble coaxial

Turbo HD 1080P DVR



Entrées Video/Audio	Compression vidéo:	H.264
	Analogique et HD-TVI :	16-ch, BNC interface (1.0Vp-p, 75 Ω)
	Compression audio :	G.711u
	Entrée Audio :	4-ch
	Interface audio:	RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
	Deux voix Audio:	2-ch (Audio In)
Sorties Video/Audio	Sortie VGA :	1-ch, resolution: 1920×1080P/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz
	Sortie HDMI :	1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz
	Vitesse :	Main stream: de 1/16 fps jusqu'à temps réel Sub-stream: : de 1/16 fps jusqu'à temps réel
	Type de Stream:	Video ou Video&Audio
	Sortie Audio :	1-ch RCA(Linear, 1kΩ)
	Bit Rate audio:	64kbps
	Double Stream:	Supporté
	Résolution en Playback :	1080P / 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF / QVGA / QCIF
	Synchronisation Playback:	16-ch
Disque dur	Interface :	4 SATA
	Capacité:	jusqu'à 4TB
	Réseau:	1 RJ45 10M/100M
Interface externe	USB :	3 USB 2.0 Interfaces
	Serie:	1 RS-485 + RS232 + JOYSTICK interface
	Entrée d'alarme :	14-ch
	Sortie d'alarme:	1-ch
Généralité	Alimentation :	12V DC
	Consommation:	≤ 55W
	Temperature de fonctionnement :	-10 °C ~ +55 °C (14 °F ~ 131 °F)
	Humidité:	10% ~ 90%
	Taille boitier:	1,5U /19"
	Dimensions:	445 × 390 × 70mm
	Poids:	≤ 5Kg