La serie GN
NVR de WQHD

Características destacadas

- WQHD (2560 x 1440)
- Enhanced H.264
- Hacker Resistant
- PoE Support
- Pre / Post Alarm Images
- Arm / Disarm Interface
- E2E Health Check
- Duplicated Recording

¿Por qué usa GN para su proyecto?

GN tiene una resolución de 2560x1440 megapíxel. Cuando el GN puede genera una resolución más alta, más detalles de imagen se van a mostrar en el vídeo, así que mejorar la colección de evidencia para hacer investigación. Además, WQHD está posicionado entre 1080p y 4K, será una excelenete balancia entre calidad de imagen y transmisión de datos en un sistema practica de video vigilancia.

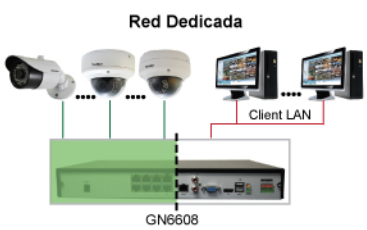
Tecnología de compresión H.264 Avanzada – Mejor calidad de imagen con menos consumo de ancha de banda

Una mayor resolución definitivamente beneficia a las operadores. Sin embargo esto significa que se va a requerir una compresión más eficiente para satisfacer el aumento de resolución. Como la serie de GN y cámaras WQHD MP400 incorporan la tecnología de compresión H.264 Avanzada, el tamaño de datos es 30% menos que lo de H.264.

Dos soluciones, dos ventajas

Red Compartida – Instalación sencilla

GN6516 es diseñado para proyectos que ya tienen una infraestratura LAN existente. Cuando el NVR se conecta directamente con el switch en la infraestructura de red, el costo de instalación se reducirá



Red Dedicada – Major protección de los datos

GN6608 es diseñado por proyectos que requieren una separación de cámaras IP desde la red de LAN pública. Con la tecnología de Hacker Resistant con 5 capas de protección, GN6608 puede proteger las cámaras contra cualquier ataque de hackers y acceso sin autorización. Con este beneficio, podemos satisfacer proyectos que tienen requisitos exigentes de seguridad, entre ellos; gobierno, bancos, aeropuerto, y más

No solo diseñado para corregir evidencias, sino también reducir la posibilidad de los eventos que se ocurran

La sería de GN se opta para crear una solución comprehensiva. El DVR GN puede integra con cualquier tipos de alarmas y sensores de tercera parte. Cuando un evento se detecte por el sensor de movimiento, una alerta del GN inmediatamente se envía al centro de monitoreo por internet, así que la persona de seguridad puede investigar el video y toma acción con precisa. Por ejemplo, se puede usar con un megáfono instalado en un contacto de seco de la cámara para expeler el intruso. Por lo tanto, se puede prevenir un delito antes de que se ocurra.

Para su selección - Monitoreo en directo o aplicación de evento

GN es compatible con todas las plataformas de monitoreo de TeleEye, incluyendo el sureSIGHT y sureGUARD. sureSIGHT es diseñado para unificar y monitorizar un gran cantidad de NVR/DVR en solo una platafoma. Y sureGUARD es para brindar alerta de imagen para ayudar a la persona de seguridad para verificar la alarma.

Specifications

MODEL		GN6516	GN6608
CAMERA INTERFACE	CONFIGURATION	Shared Network	Dedicated Network
	RESOLUTIONS	WQHD, 1080p, 720p	
	MAX. CHANNELS	16	8
	DEDICATED VIDEO PORTS	-	8x, 100base-T, PoE
	COMPATIBLE MODELS	TeleEye MP400, MP200, MQ & ONVIF (Profile S)	
VIDEO	OUTPUTS	1 x HDMI, 1 x VGA (max. resolution 1080p)	
CODING	VIDEO & AUDIO	Enhanced H.264 , H.264	
RECORDING	MODES	Manual, Scheduled, Event-driven	
	STORAGE	2 x SATA, internal	
	MAX. RECORDING PERFORMANCE	25fps per channel @ WQHD	
	DUPLICATED RECORDING	Yes	
EVENT	TYPES	External Alarm, Video Motion Detection, System Tamper, Power Interruption, HDD Failure	
	ACTIONS	Dial Back, Buzzer, Email Notification, Relay Control, Telemetry Preset	
	CONTROLS	Arm / Disarm, Security Switch, Power Interruption, System Tamper	
	ALARM INPUTS	4x on DVR or Alarm Inputs on Cameras	
	VIDEO MOTION DETECTION	Yes	
	PRE / POST ALARM IMAGE SEQUENCE	Yes	
AUDIO	INPUTS	1 x RCA on DVR or Audio Inputs on Cameras	
	OUTPUTS	1 x RCA on DVR or Audio Outputs on Cameras	
COMMUNICATION	NETWORK	100 / 1000 base-T	
	SURELINK	Yes	
	THROUGHPUT CONTROL	Yes	
	WEB SERVER	Built-in	
	JOYSTICK CONTROL	RX-KB05	
	USB	3 x USB 2.0	2 x USB 2.0
POWER	RATING	DC 12V, 4A	DC 48V, 3A
OPERATING ENVIRONMENT	AMBIENT TEMPERATURE	-10°C - 55°C	
	RELATIVE HUMIDITY	10% - 90% (no condensation)	
MECHANICAL DESIGN	DIMENSION	360mm x 242mm x 48mm	
	WEIGHT	1.8kg	2.0kg

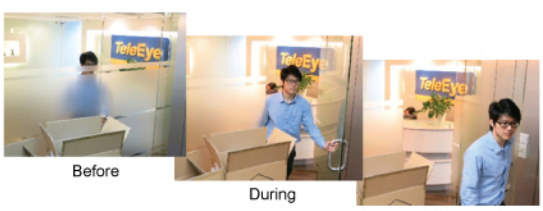
Recording Time Estimation for GN Series DVRs

RESOLUTIONS	WQHD	1080p	
Setup / Coding	Enhanced H.264	Enhanced H.264	H.264
25fps, 12TB, 8 Cameras	19 days	30 days	21 days
12fps, 6TB, 8 Cameras	17 days	26 days	19 days
5fps, 12TB, 16 Cameras	29 days	45 days	32 days

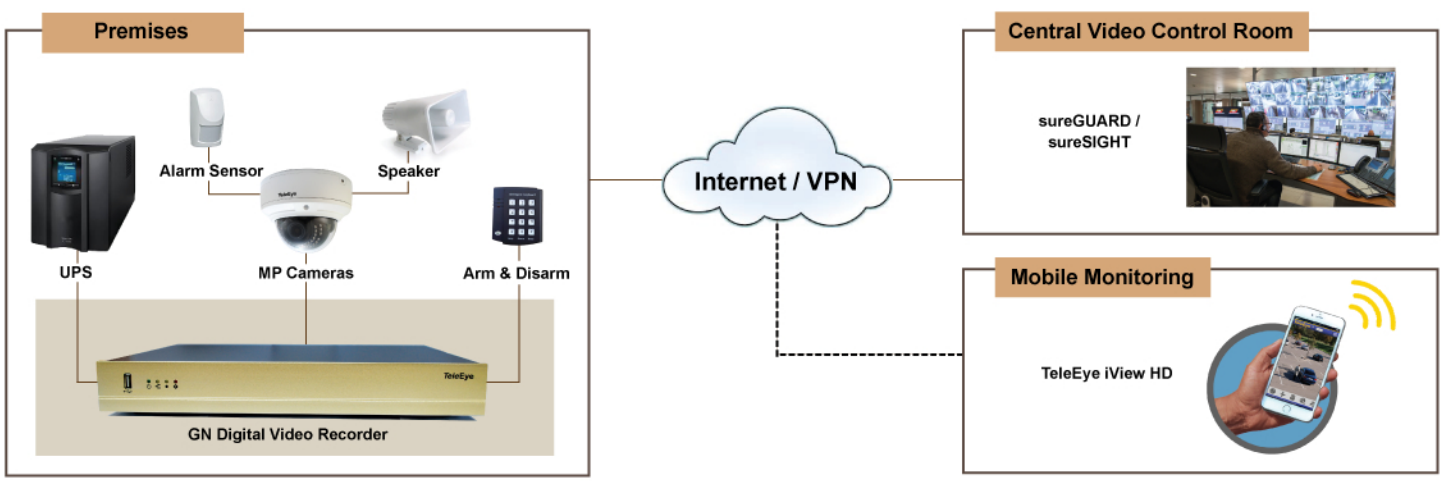
Remarks: (a) Recording data with Enhanced H.264 were measured using TeleEye MP400 Series IP cameras. (b) Recording data with Standard H.264 were measured using other H.264 IP cameras. (c) The video quality in GN was set to "excellent" in all above measurements. (d) The actual recording performance may vary subject to the real environment under surveillance.

Pre / Post Alarm Images

3 images will be sent for verification showing the events happening before, during and after an incident is detected.



Configuration



TeleEye Group
Signal Communications Ltd.
Int'l : (852) 2995 5996
HK : (852) 2995 5992
Email : info@TeleEye.com
Web : www.TeleEye.com

TeleEye Europe Ltd.
Tel: (44) 1628 776061
Email: ukinfo@TeleEye.com

TeleEye Lanka (Pvt) Ltd
Tel: (94) 11 2695652 4
Email: info@TeleEye.com.lk

TeleAy Video Çözümleri A.S.
Tel: (90) 212 343 35 72
Email: info@TeleAy.com.tr

TeleEye Bangladesh Ltd.
Tel: (88) 02 8627624
Email: info@TeleEye-bd.com

TeleEye Malaysia Sdn. Bhd.
Tel: (603) 5122 1398
Email: sales@TeleEye.com.my

TeleEye Philippines Inc
Tel: (63) 2 3650897
Email: contact@TeleEye.com.ph

TeleEye Digital Technology (Shenzhen) Co., Ltd
Tel: (86) 755-2671-2468
Email: info@TeleEye.com.cn

TeleEye (South Africa) (Pty) Ltd.
Tel: (27) 11 557 9200
Email: info@TeleEye.co.za

Features and specifications are subject to change without prior notice. Measurement in this leaflet is based on a set of standard videos. Actual recording size and transmission frame rate is subject to actual camera situation. Copyright © 2016 Signal Communications Limited. TeleEye and SMAC-M are trademarks of Signal Communications Limited. TeleEye is registered in China, European Community, Hong Kong, U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Printed: 2016.05