



HDCVI
High Definition Composite Video Interface



HDCVI



Panoramica

HDCVI Solution



1

HDCVI Technology
Introduzione

2

HDCVI Solution
Applicazioni



HDCVI Technology Introduzione

Basato su cavo coassiale, supporta video HD, audio, trasmissione del segnale di dati su lunga distanza.



HDCVI
High Definition Composite Video Interface



HDCVI – Tecnologia Avanzata

Feature1 : Un segnale comprende tre tipi di segnali



Features2 : Trasmissione video senza alcuna perdita di qualità video

- ❑ Anteprima in tempo reale senza ritardi
- ❑ Presenta il video vivido senza perdita di qualità video



Features3 : trasmissione lunga distanza





HDCVI–Tecnologia Avanzata

1

HDCVI è proprietà intellettuale di Dahua.

2

The shining new 720p and 1080p HD camera.

3

Distanza di trasmissione molto più a lunga.

4

Trasmette il segnale video, segnale audio e segnale di comunicazione dati a due vie su un unico cavo.

5

Trasmissione di video HD, senza perdita di qualità video, e senza nessun ritardo.

6

Aggiornamento dal sistema analogico tradizionale o in sostituzione del sistema HD-SDI.



Panoramica

HDCVI Solution

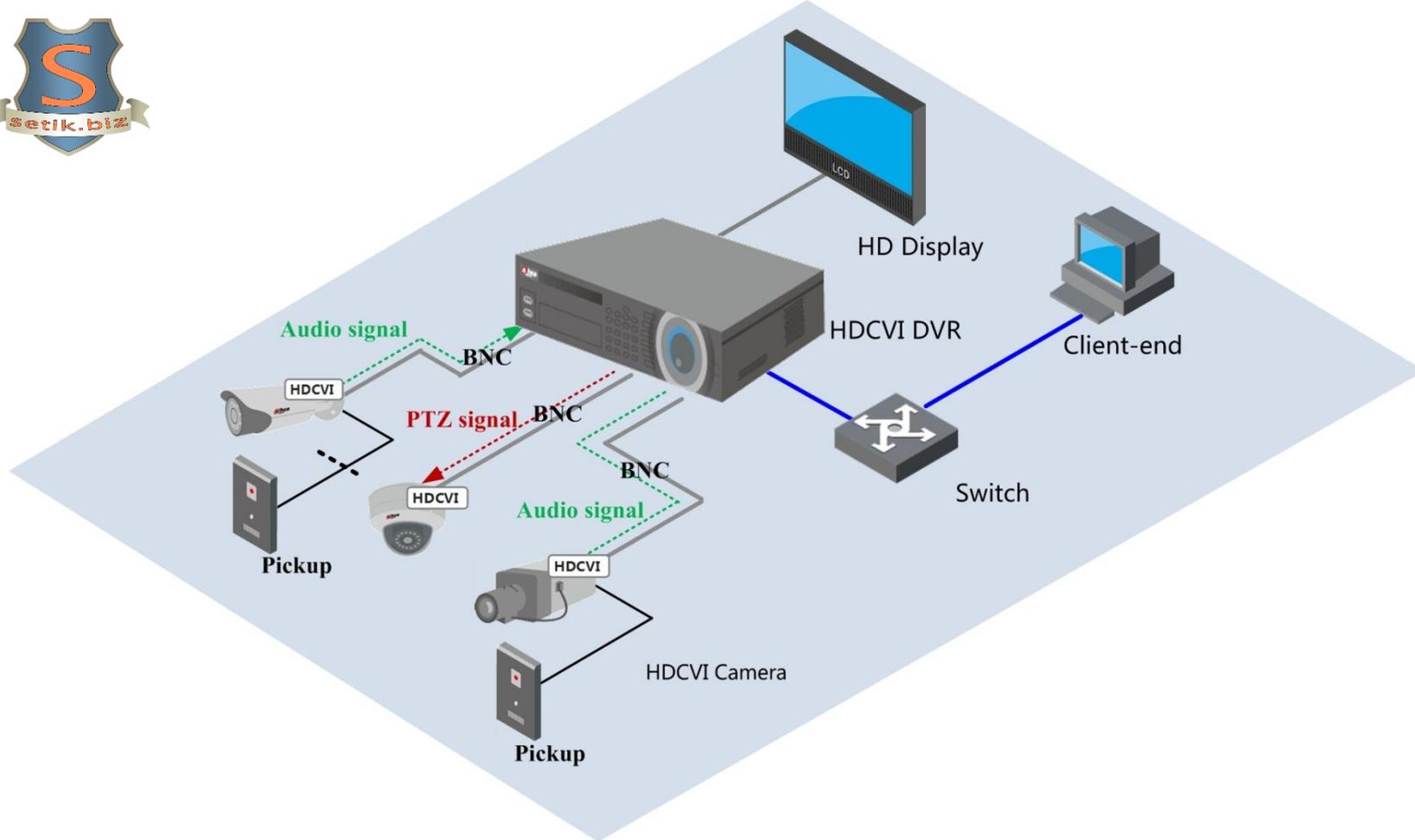


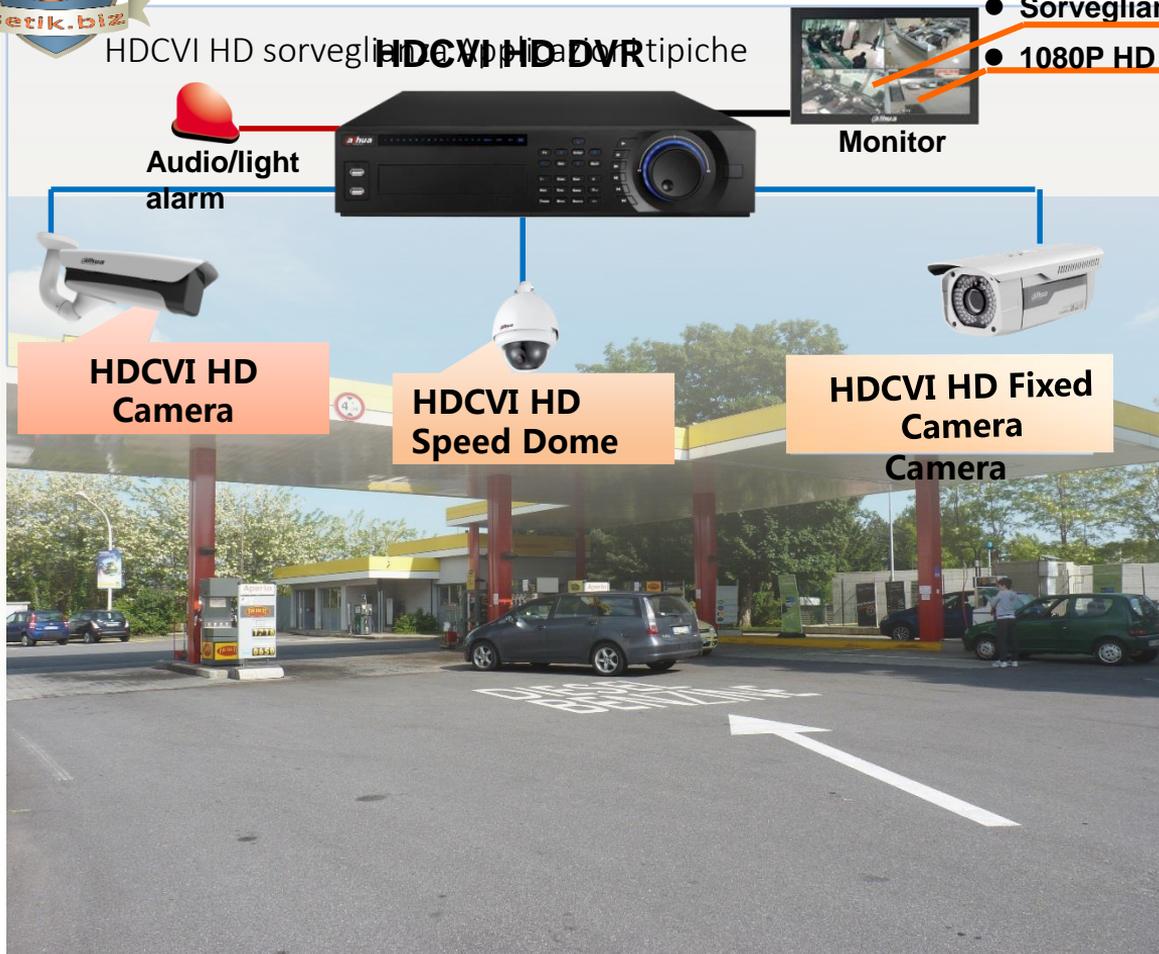
1

HDCVI Technology
Introduzione

2

HDCVI Solution
Applicazioni





- Sorveglianza digitale senza alcuna perdita di qualità video
- 1080P HD Preview

Due passi per la configurazione Della sorveglianza HDCVI :

1. Telecamera HDCVI in sostituzione di telecamera analogica originale.
2. HDCVI HD DVR in sostituzione di un DVR analogico.

HDCVI HD Soluzioni Avanzate :

1. Qualità video sorveglianza notevolmente migliorata in tempo reale in locale. Visualizzazioni video chiare e vivide.
2. Utilizzazione del cavo originale senza sostituirlo.



Tabella riepilogativa differenti tecnologie

Caratteristiche	Analogico	IP	HD-SDI	HD-CVI
Lunghezza massima tratta	500 MT	-----	100 MT	500 MT
Trasmissione dati su cavo		✓		✓
Trasmissione Audio su cavo		✓	✓	✓
Mancanza ritardo segnale Video	✓		✓	✓
Nessuna compressione Video	✓		✓	✓
Qualità Video	Bassa	Media	Alta	Alta
Risoluzione FULL-HD (1080p)		✓	✓	✓
Range Costo	Basso	Medio	Alto	Basso
Integrazione su predisposizione analogica	-----			✓



Differenze tra risoluzioni in notturna

HDCVI

ANALOGICA



IP



HDCVI



In notturna la resa dell'*Analogica* e la risoluzione dell'*IP*



Differenze tra risoluzioni sulle scritte

HDCVI

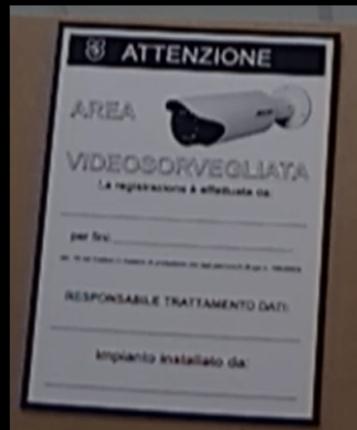
ANALOGICA



IP



HDCVI



*compressione immagini delegata al registratore
maggiore nitidezza su dettagli (scritte, sigle, visi)*

Highlights:

- HD Video format
- Analog Modulation
- Transmission over coaxial cable
- Composite video/audio/PTZ signals
- Two-way data transmission
- Auto Compensation & Long range transmission

Grazie!

HDCVI Solution

