



NVR 1.4.6

Novità Nuova Versione



TVT

GENERALITA'

Nuove Funzioni

- Trasmissione audio broadcast alle telecamere da NVR
- Supporto NVR in ONVIF da VMS Milestone

Funzioni Migliorate

- Funzioni di accesso dispositivi
- Funzioni ANPR
- Funzioni POS
- Funzioni del Web Client
- Funzioni di Ricerca e back up
- Altre funzioni

Ottimizzazione Esperienza Utente

- Identificazione rapida fra Video AI/Normale durante riproduzione
- Controllo caricamento immagini FTP tramite programmazione oraria
- Visualizzazione orario e pieno schermo disattivabile da utente
- Personalizzazione user name

API per Integrazione

- Supporto log da API
- Supporto stato ricostruzione RAID da API

CONTENUTI

01

Nuove Funzioni

.....

02

Funzioni
Migliorate

.....

03

Ottimizzazione
Esperienza
Utente

.....

04

API per
Integrazione

1

Nuove Funzioni

Trasmissione audio Broadcast alle telecamere collegate

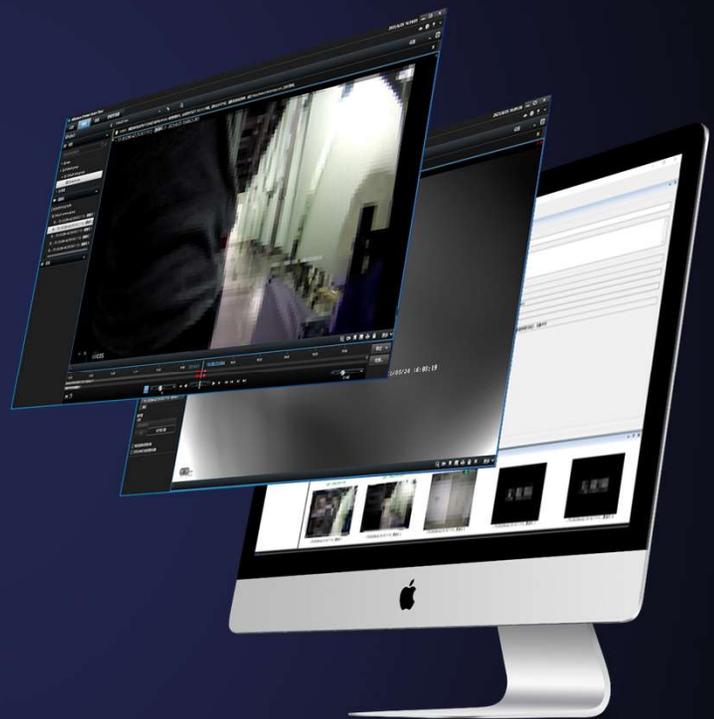
- Il NVR può trasmettere audio contemporaneamente a tutte le telecamere collegate e identificare i canali audio disponibili
- Funzione utile nei casi in cui sia necessario eseguire annunci audio in aree ampie (edifici, supermercati, ecc.)

La telecamera IP deve essere collegata ad un altoparlante esterno



Supporto NVR in Onvif da VMS Milestone

Supporto da VMS Milestone per ricerca e
aggiunta NVR, supporto live e
riproduzione





2

Funzioni Migliorate

1

Accesso Dispositivi

Supporto nuove telecamere 180°/360°



Supporto Telecamera Panoramica 8*2MP 360°

TD-6582M3

(Non ancora supportata la risoluzione 8192*1800)



Supporto Telecamera Panoramica 4*4MP 180°

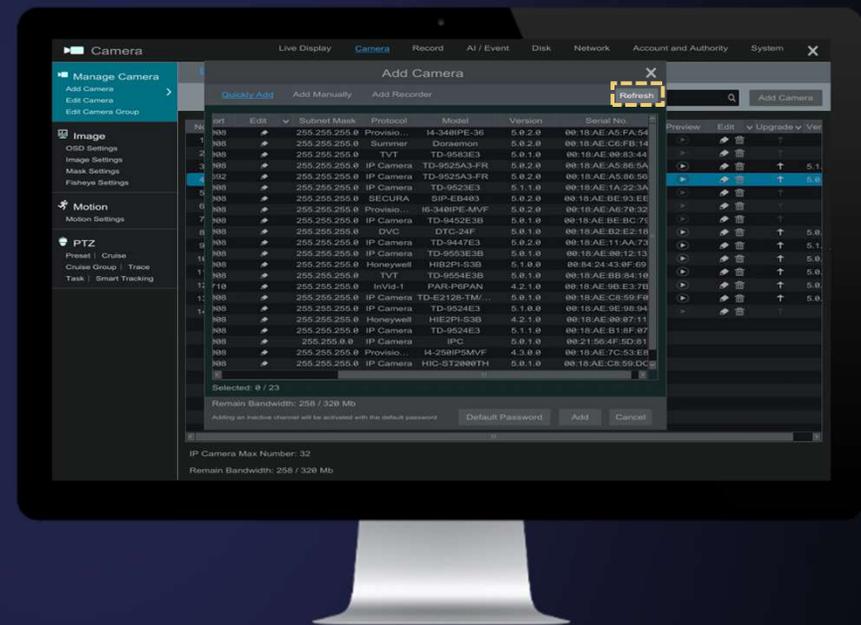
TD-6444M3

Al momento la risoluzione 16MP (5520*2400) supportata solo da NVR seguenti:

TD-3516B4-A2,TD-3532B4-A2,TD-3508B1-8P-A2

Ottimizzazione funzione di ricerca IP

- Capacità di ricerca potenziata
- Più veloce e con nuove modalità di visualizzazione



Maggior numero di parametri telecamera configurabili dal NVR



Supporto impostazione Gain\Shutter Mode\Shutter



Supporto configurazione parametri immagine in modalità giorno e notte e configurazione della programmazione oraria

Configurazione livello audio ingresso e uscita della telecamera



Formato a 12 Ore della telecamera

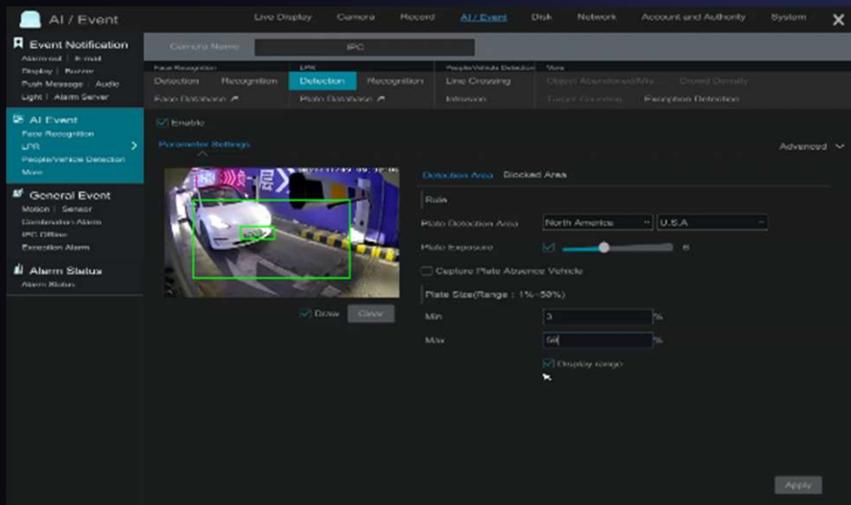
Regolazione volume audio ingresso e uscita della telecamera

2

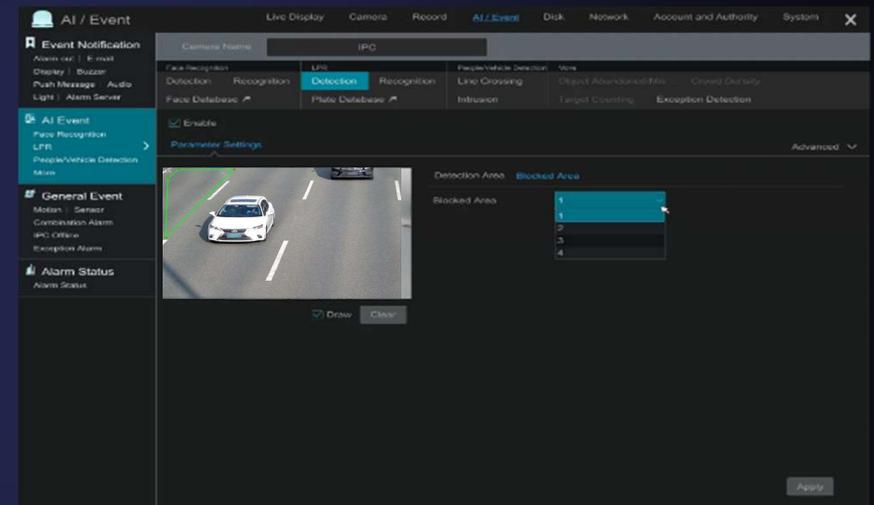
ANPR

Funzioni Migliorate

Configurazione ANPR più efficiente

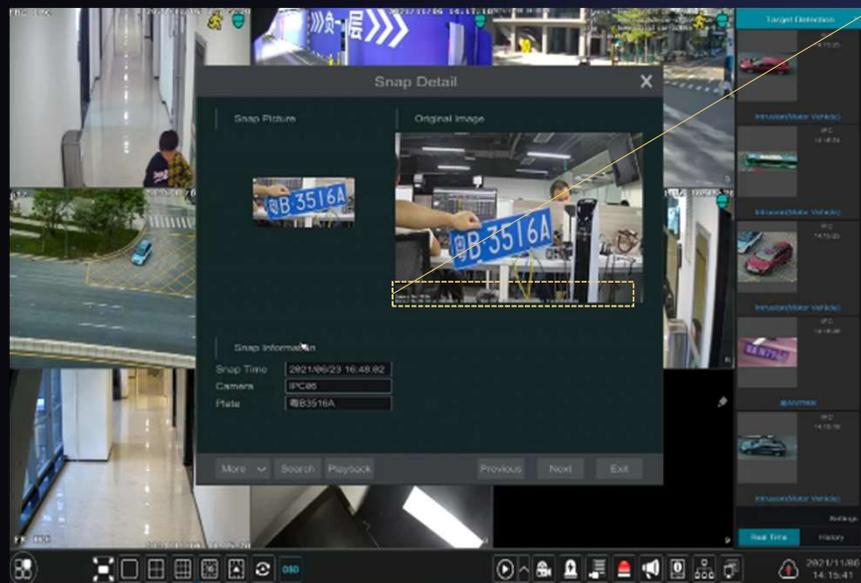


Aggiunti nuovi parametri LPR, supporto regole di rilevazione per 39 nazioni, supporto esposizione della targa, miglioramento precision rilevazione targhe



Supporta la mascheratura di fino a 4 aree, Migliora la precisione della rilevazione targa nell' area valida

Camera No: IPC06
Device No: 00:18:ae:00:88:e1 Capture Time: 2021-06-23 16:48:30 Car Plate: 粤B3516A



Ottimizzazione della funzione LPR

Il fotogramma della targa può visualizzare informazioni sovrapposte incluso il nome della telecamera, indirizzo MAC, ora di cattura e la targa

Ricerca per contenuto parziale della targa nel database targhe

The screenshot displays the 'Intelligent Analytics' application window. The top navigation bar includes 'Search', 'Statistics', 'Sample Database', 'Face Attendance', and 'Face Check In'. The left sidebar has 'Face' and 'Plate' icons, with 'Plate' selected. The main area shows a table with the following data:

No.	Group	Operation	Expand/Collapse
1	123(3)		

Below this is a search bar with an 'Add Plate' button. A secondary table is visible below the search bar:

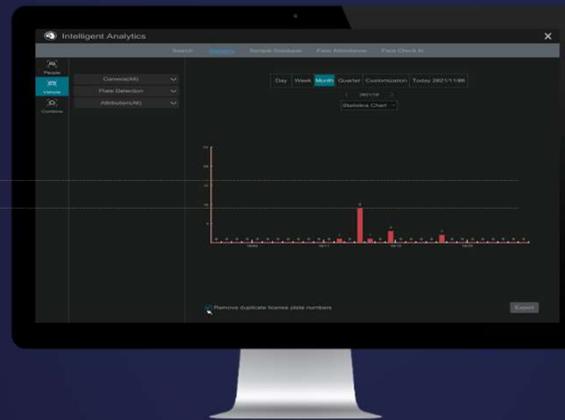
No.	Plate	Vehicle Type	Vehicle Owner	Mobile	Operation
1	ZAB775	car	Jame	02189642	
2	ZA4528	Truck	Jack	01098854	

At the bottom of the interface, there are buttons for 'LPR', 'Add Plate', 'Add Group', and 'Import and Export'. The status bar at the bottom right indicates 'Current Page: 1 / 1, all 2'.

Rimozione duplicati ed esportazione dati delle targhe



Prima



Dopo

Possibilità di rimuovere la visualizzazione di targhe duplicate per esportare database univoci

3

POS

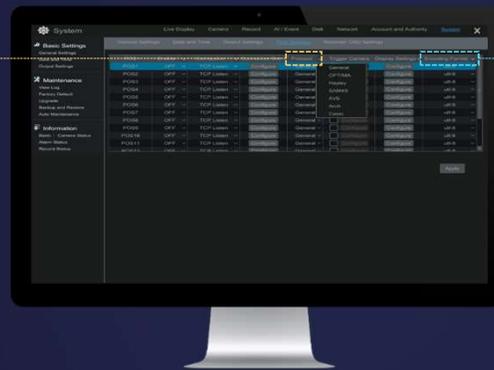
Funzioni Migliorate

Compatibilità POS Migliorata

Supporto Protocollo Generale

Il Sistema supporta il protocollo generale ed è compatibile con la maggior parte dei marchi di POS, rendendone l'uso semplice per l'utente

- General
- OPTIMA
- Hayley
- SAM4S
- AVE
- Arch
- Casio



- utf-8
- iso-8859-2
- windows-1250

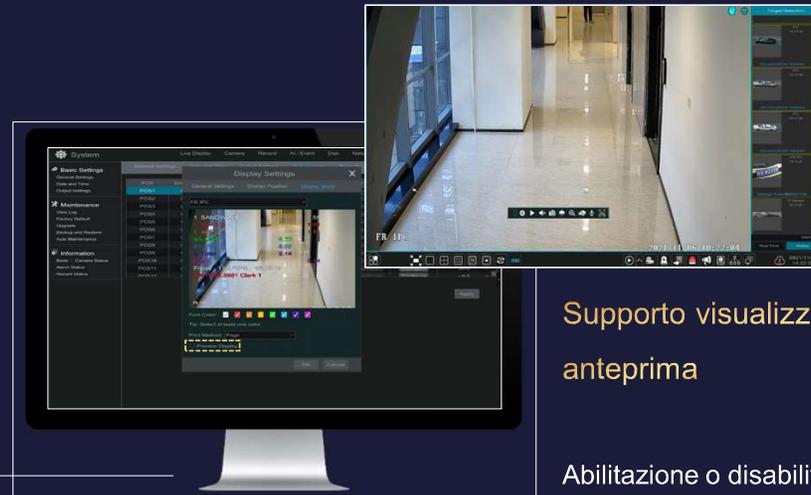
Supporto Formati di Codifica Multipli

Il Sistema supporta formati di codifica multipli, compatibili con diversi dispositivi POS, per soddisfare le esigenze multilingua globali

Anteprima di Stampa POS Ottimizzata

Supporto cambio pagina / scorrimento vista

Supporto stampa font del POS al cambio di pagina o durante scorrimento, in modo che gli utenti possano vedere le informazioni stampate in modo più chiaro.

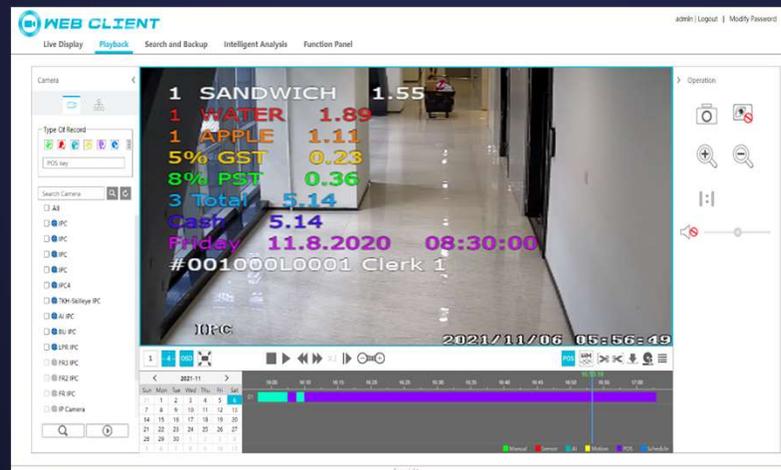
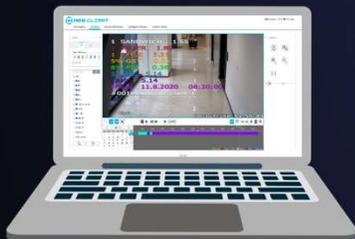


Supporto visualizza / nascondi anteprima

Abilitazione o disabilitazione visualizzazione anteprima di stampa, in base allo scenario applicativo,

POS Supporta Anteprima e Stampa Riproduzione da Remoto

Supporta anteprima e visualizzazione riproduzione, semplificando l'accesso remoto per visualizzare le informazioni di stampa.



WEB CLIENT admin | Logout | Modify Password

Live Display **Playback** Search and Backup Intelligent Analysis Function Panel

Camera

Type Of Record

Search Camera

1 SANDWICH 1.55
1 WATER 1.89
1 APPLE 1.11
5% GST 0.23
8% PST 0.36
3 Total 5.14
Cash 5.14
Friday 11.8.2020 08:30:00
#001000L0001 Clerk 1

2021/11/06 05:56:49

10PCG

2021-11

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30 31

Operation

10PCG

4

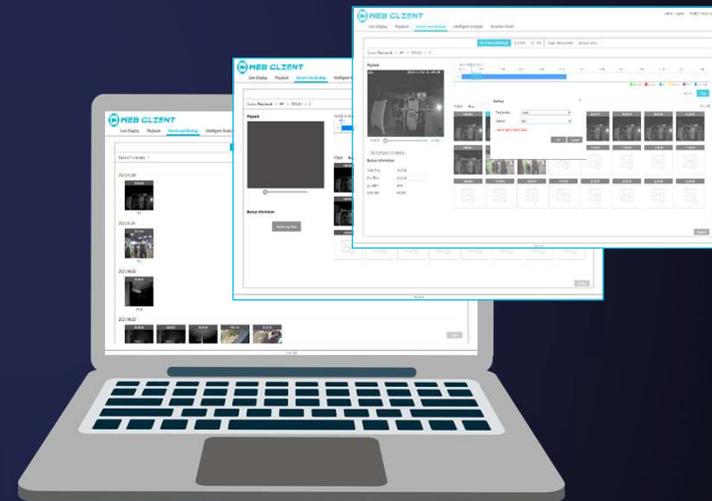
WEB

Funzioni Migliorate

Supporto Ricerca con Anteprima immagine da Web Client

- Aiuta gli utenti a trovare velocemente i filmati in base al punto di partenza di un evento
- Supporta miniatura di anteprima canale
- Supporta esportazione veloce dei filmati e salvataggio personalizzato del video

*Supportato solo in modalità senza plugin



Aggiornamento firmware telecamera da remoto da web client del NVR

Supported da NVR sia con il web client http che p2p

The screenshot shows the WEB CLIENT interface. The top navigation bar includes 'Live Display', 'Playback', 'Search and Backup', 'Intelligent Analysis', and 'Function Panel'. The 'Function Panel' is expanded to show 'Edit Camera'. A table lists several cameras with columns for Camera Name, Address, Port, Status, Protocol, Model, Preview, Edit, Delete, Settings, and Upgrade. The 'Upgrade' dropdown menu is open, showing 'IPC Batch Upgrade' and 'Batch IPC upgrade'. A red box highlights the 'Upgrade' dropdown, and another red box highlights the 'Batch IPC upgrade' option. A red arrow points from the 'Batch IPC upgrade' option to the 'Single IPC upgrade' option. The 'Single IPC upgrade' option is also highlighted with a red box.

Camera Name	Address	Port	Status	Protocol	Model	Preview	Edit	Delete	Settings	Upgrade
IPC	192.168.51.50	9008	Online	TVT	TD-9543A3H-SD					IPC Batch Upgrade
SMP C1	192.168.51.141	9008	Online	TVT	TD-9554C1					Batch IPC upgrade
IPC	192.168.51.151	9008	Online	TVT	TD-9545A3-SD					5.1.
IPC	192.168.51.130	9008	Online	IP Camera	TD-9445A3L-FC-DX...					5.0.
IPC	192.168.51.152	9008	Online	IP Camera	TD-9581E3B					5.0.

Aggiunta Supporto per aggiunta di telecamere dal web client del NVR con modifica indirizzo IP e password

The screenshot shows the 'WEB CLIENT' interface with the 'Function Panel' selected. The 'Manage Camera' section is active, displaying a table of cameras. A dialog box titled 'Edit IP' is open, allowing for the configuration of network settings for a selected camera.

No.	Address	Model	Version	Serial No.
1	192.168.0.16	M71	5.0.1.0	00:18:AE:00:86:77
2	192.168.51.121	IPC	4.2.1.0	00:18:AE:A6:2F:9A
3	192.168.51.189	SV-P04Z253S-NV	4.2.5.0	00:18:AE:00:00:04

Edit IP Dialog Fields:

- MAC Address: 00:18:AE:A6:2F:9A
- Address: 192.168.51.121
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Gateway: 192.168.51.1
- Username: admin
- Password: [Empty]

The screenshot shows the 'WEB CLIENT' interface with the 'Function Panel' selected. The 'Manage Camera' section is active, displaying a table of cameras. A dialog box titled 'Edit Camera' is open, allowing for the configuration of camera settings for a selected camera.

No.	Camera Name	Address	Port	Status	Protocol	Model	Preview	Edit	Delete	Settings	Upgrad
1	IPC										
2	SMP C1										
3	IP Camera	192.168.0.16	9008			M71					
4	IPC										
5	E2123										
6	IPC										
7	IPC										
8	IP摄像头03	192.168.51.121	9008	Online	IP Camera	IPC					

Edit Camera Dialog Fields:

- Camera Name: IP Camera
- IPV4: 192.168.0.16
- Port: 9008
- Protocol: 3international
- Model: M71
- Username: admin
- Modify Password:

Supporto funzione Backup con browser senza plugin

The screenshot displays the 'WEB CLIENT' interface with the 'Search and Backup' tab selected. A 'Backup' dialog box is open, showing a progress bar at 8% and the text 'Backup in progress, please wait...'. The background table lists search results for camera 'SMP C1'.

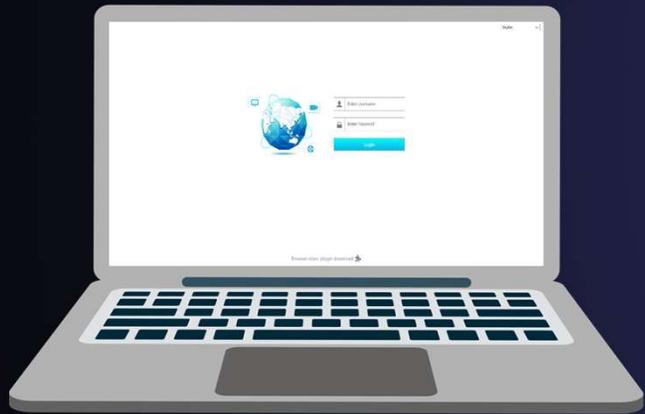
Item	Camera	AI	Start Time	End Time	Duration	Size
2	SMP C1	AI	2021/12/02 11:51:55	2021/12/02 11:52:23	00:00:28	3MB
3				12/02 15:43:33	00:09:25	29MB
4				12/02 15:38:14	00:00:30	3MB
5				12/02 15:41:19	00:00:22	2MB
6				12/02 16:16:41	00:26:08	80MB
7				12/02 15:52:46	00:01:46	8MB
8				12/02 15:54:27	00:00:42	4MB
9	SMP C1	AI	2021/12/02 16:01:05	2021/12/02 16:03:17	00:02:12	10MB

Certificazione con Chiave Privata Criptografata



Supporta certificato criptografato o non criptografato, e può essere usato normalmente dopo l' importazione, rendendolo più flessibile

Supporto di un numero maggior di utenti online via Web Client



- NVR a 4/8/16CH NVR supportano max **64** utenti online
- NVR a 32/64/128ch e oltre supportano max **128** utenti online

5

Ricerca e Backup

Funzioni Migliorate

Backup Video in MP4

Aggiunto formato video MP4 per backup, compatibile con molti player multimediali



Aggiunta Play/Pausa in Riproduzione

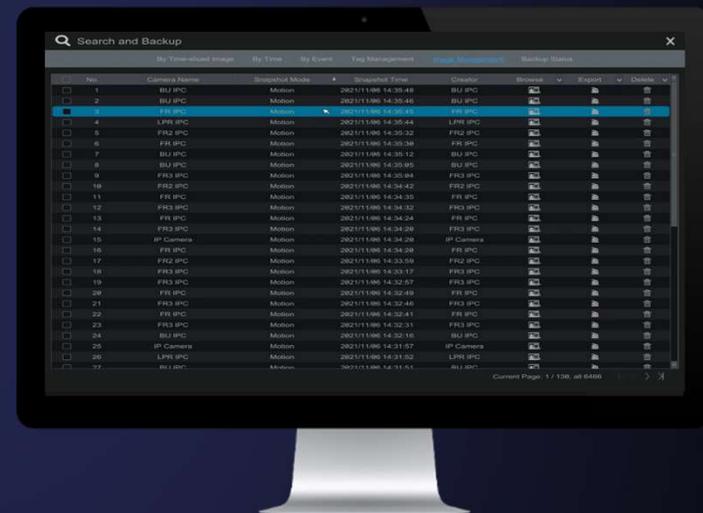


Durante la riproduzione video, è possibile fare pausa per vedere i dettagli importanti e poi riprodurre nuovamente il video



La modalità di visualizzazione Allarmi mostra il Tipo di Evento Specifico

La modalità di visualizzazione Allarmi mostra il tipo di allarme specifico, che consente di individuare rapidamente il tipo di allarme e le relative informazioni



No.	Camera Name	Sensitivity Mode	Occurrence Time	Channel	Preview	Export	Details
1	BU IPC	Motion	2021/1/9 14:35:48	BU IPC			
2	BU IPC	Motion	2021/1/9 14:35:48	BU IPC			
3	FR1 IPC	Motion	2021/1/9 14:35:48	FR1 IPC			
4	FR1 IPC	Motion	2021/1/9 14:35:48	FR1 IPC			
5	FR2 IPC	Motion	2021/1/9 14:35:52	FR2 IPC			
6	FR3 IPC	Motion	2021/1/9 14:35:58	FR3 IPC			
7	BU IPC	Motion	2021/1/9 14:35:52	BU IPC			
8	BU IPC	Motion	2021/1/9 14:35:55	BU IPC			
9	FR3 IPC	Motion	2021/1/9 14:35:54	FR3 IPC			
10	FR2 IPC	Motion	2021/1/9 14:35:52	FR2 IPC			
11	FR1 IPC	Motion	2021/1/9 14:34:35	FR1 IPC			
12	FR3 IPC	Motion	2021/1/9 14:34:32	FR3 IPC			
13	FR1 IPC	Motion	2021/1/9 14:34:24	FR1 IPC			
14	FR3 IPC	Motion	2021/1/9 14:34:28	FR3 IPC			
15	IP Camera	Motion	2021/1/9 14:34:28	IP Camera			
16	FR1 IPC	Motion	2021/1/9 14:34:28	FR1 IPC			
17	FR2 IPC	Motion	2021/1/9 14:33:55	FR2 IPC			
18	FR3 IPC	Motion	2021/1/9 14:33:17	FR3 IPC			
19	FR2 IPC	Motion	2021/1/9 14:32:57	FR2 IPC			
20	FR1 IPC	Motion	2021/1/9 14:32:49	FR1 IPC			
21	FR3 IPC	Motion	2021/1/9 14:32:48	FR3 IPC			
22	FR1 IPC	Motion	2021/1/9 14:32:41	FR1 IPC			
23	FR3 IPC	Motion	2021/1/9 14:32:31	FR3 IPC			
24	BU IPC	Motion	2021/1/9 14:32:18	BU IPC			
25	IP Camera	Motion	2021/1/9 14:31:57	IP Camera			
26	FR1 IPC	Motion	2021/1/9 14:31:52	FR1 IPC			
27	BU IPC	Motion	2021/1/9 14:31:51	BU IPC			

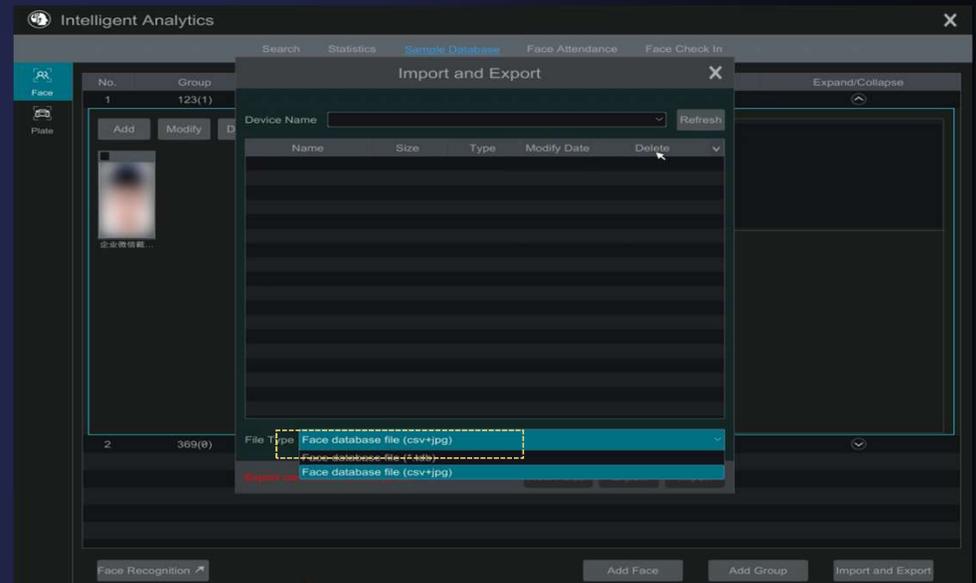
6

ALTRI

Funzioni Migliorate

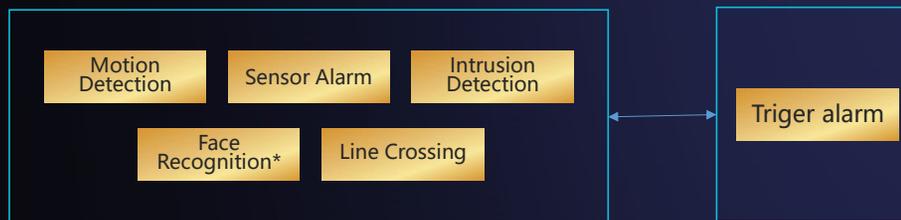
Backup del Dabatase Volti in CSV + jpg

Il database dei volti può essere esportato in CSV + JPG. In questo formato può anche essere importato come CSV+JPG



Ampliamento modalità di generazione evento da telecamera per combinazione allarme

Ampliamento delle funzioni della telecamera che possono essere usate per generare notifiche di evento in modalità Combinazione Allarme

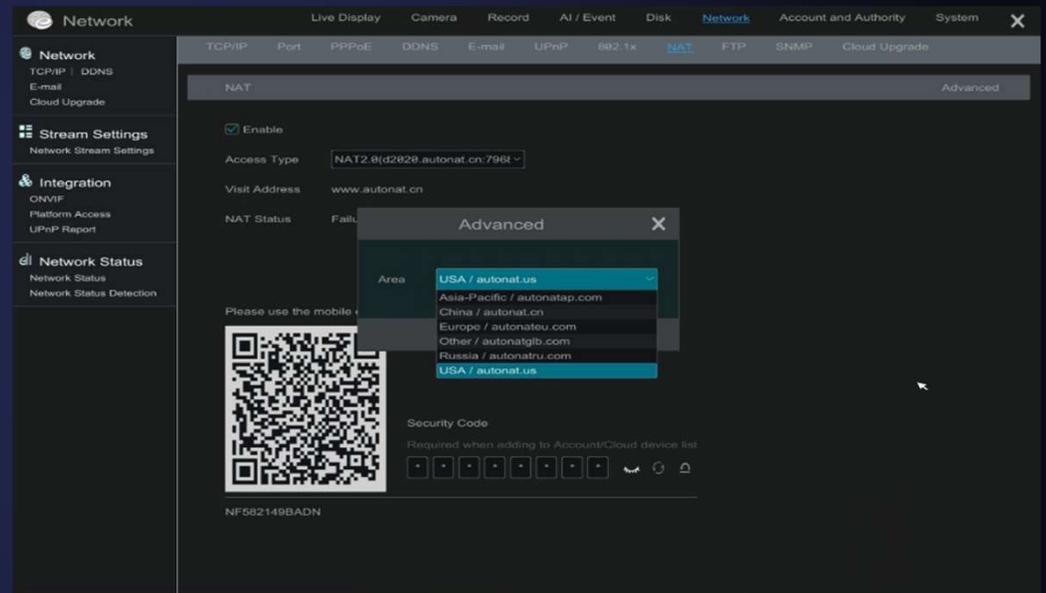


*Solo modelli supportati



Modifica Dominio P2P 2.0

Le zone di accesso P2P possono essere modificate per soddisfare requisiti di conformità associati all' area geografica



3

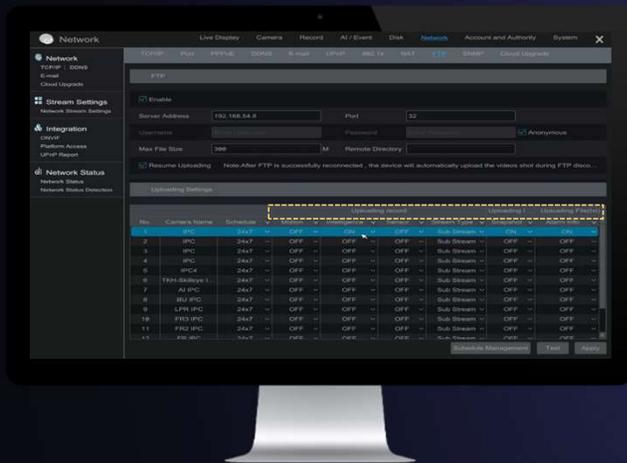
Ottimizzazione Esperienza
Utente



Video AI e Video di eventi

Il tipo di video corrisponde al colore della marcatura sulla timeline, in questo modo i video degli eventi sono più chiari e la gestione più facile per l'utente

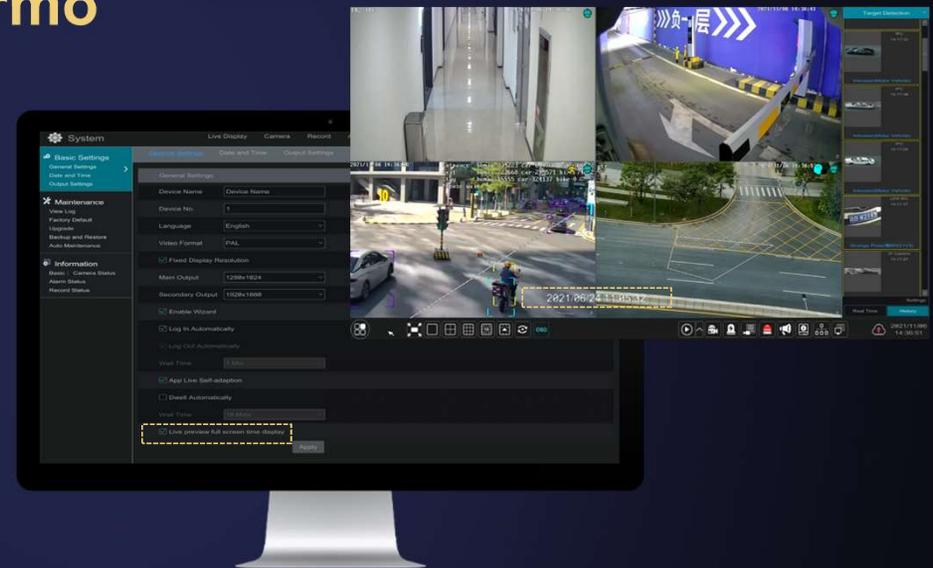
Controllo delle immagini in FTP tramite programmazione oraria

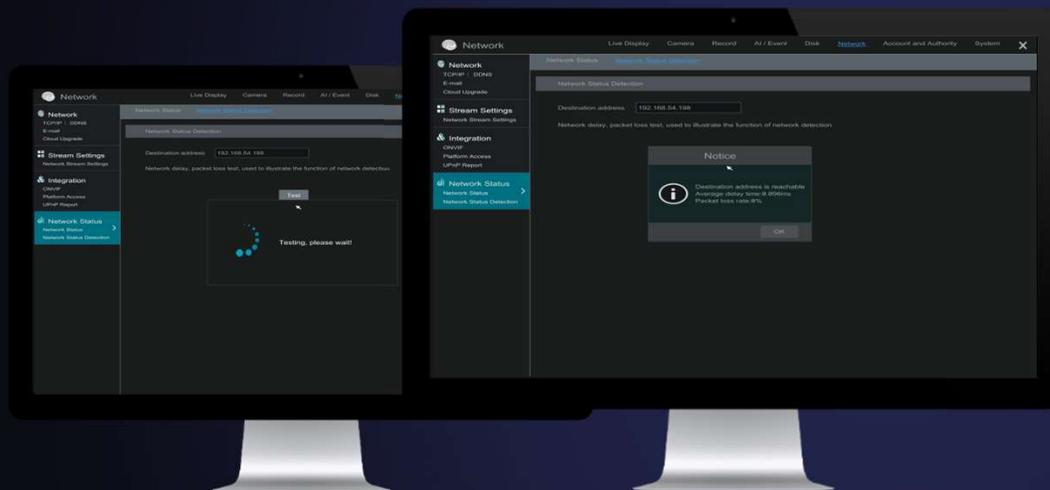


Le immagini caricate possono essere sottoposte a programmazione oraria, ottimizzando la configurazione e risparmiando traffico di rete e spazio di archiviazione

Attivazione / disattivazione sovrainpressione data e ora a pieno schermo

La funzione può essere personalizzata dall'utente

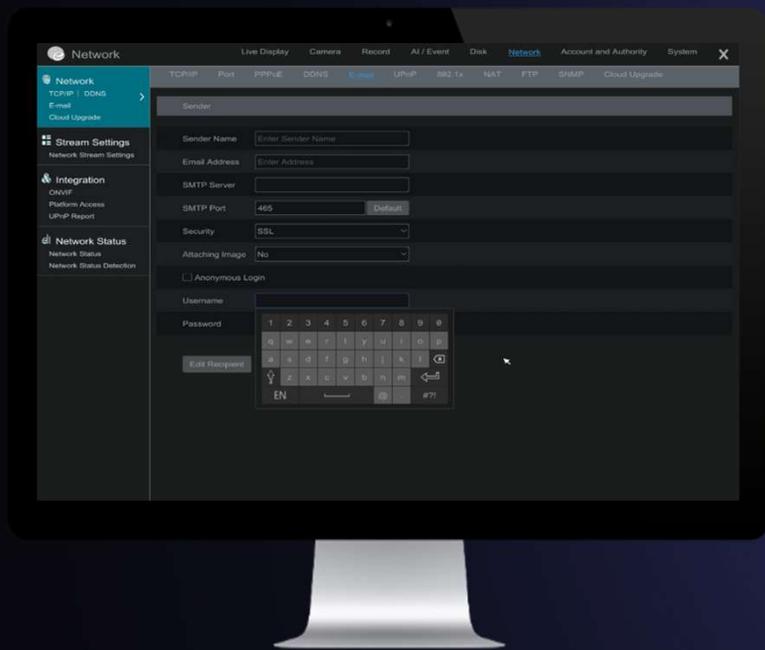




Rilevazione Stato della Rete

- Esegue il test di Network Delay e Package Loss Rate
- Aiuta l'utente a rilevare lo stato di connettività della rete per gli indirizzi di destinazione

Personalizzazione Nome Utente della Email



Gli utenti possono personalizzare lo username dell'email, in modo che sia compatibile con la maggior parte dei server e possa essere usata in modo più flessibile



tom

163

...

4

Integrazione API



- Supporta ottenimento delle log da API
- Supporta ottenimento stato ricostruzione del RAID da API



Secure the World with You

NVR 1.4.6 New Version release note



TVT