

## E-UIの紹介

# 新しいインターフェース、新しい体験

Efficient User Interface for NVRs





デザイン



接続



オペレーション



メンテナンス



アプリケーション





- [D1] 1
- [D2] IPCamera 02
- [D3] Camera 01
- [D4] Garden
- [D5] 3line

09-17-2020 Thu 16:28:46

1 青いハイライト

2 灰色のアイコン

3 黒色の背景

# 調和のある色

Main Stream: 3line  
[25fps][1445Kbps][2688x1  
3line  
Switch to Sub-stream

NO LINK

HIKVISION

HIKVISION

HIKVISION



- [D1] 1
- [D2] IPCamera 02
- [D3] Camera 01
- [D4] Garden
- [D5] 3line



ライブビュー



再生



検索



システム

クイックアクセス用の4つのアイコン





デザイン



効率的



接続



オペレーション



メンテナンス



アプリケーション

# 1分でライブビューを取得するための3つのステップ

言語を  
選択



パスワード  
設定



自動を  
選択

- 非アクティブなカメラとNVR

- 同じネットワークセグメント

- 非PoEシリーズ



デザイン



接続



アプリケーション



メンテナンス



オペレーション



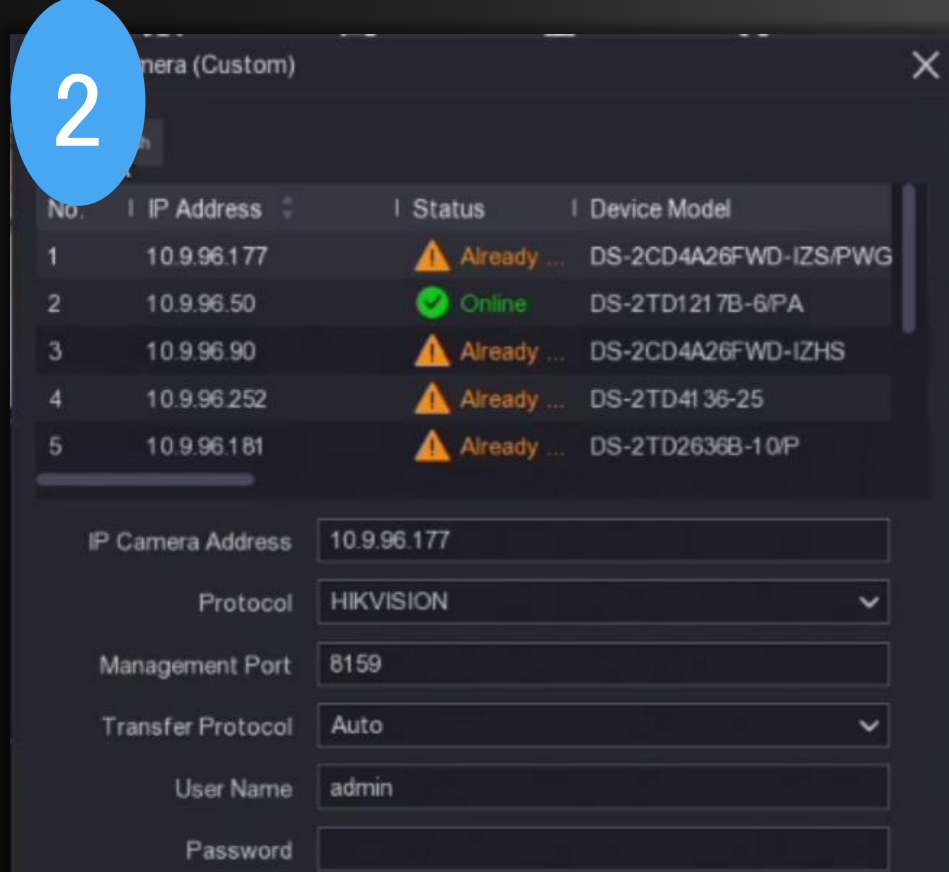
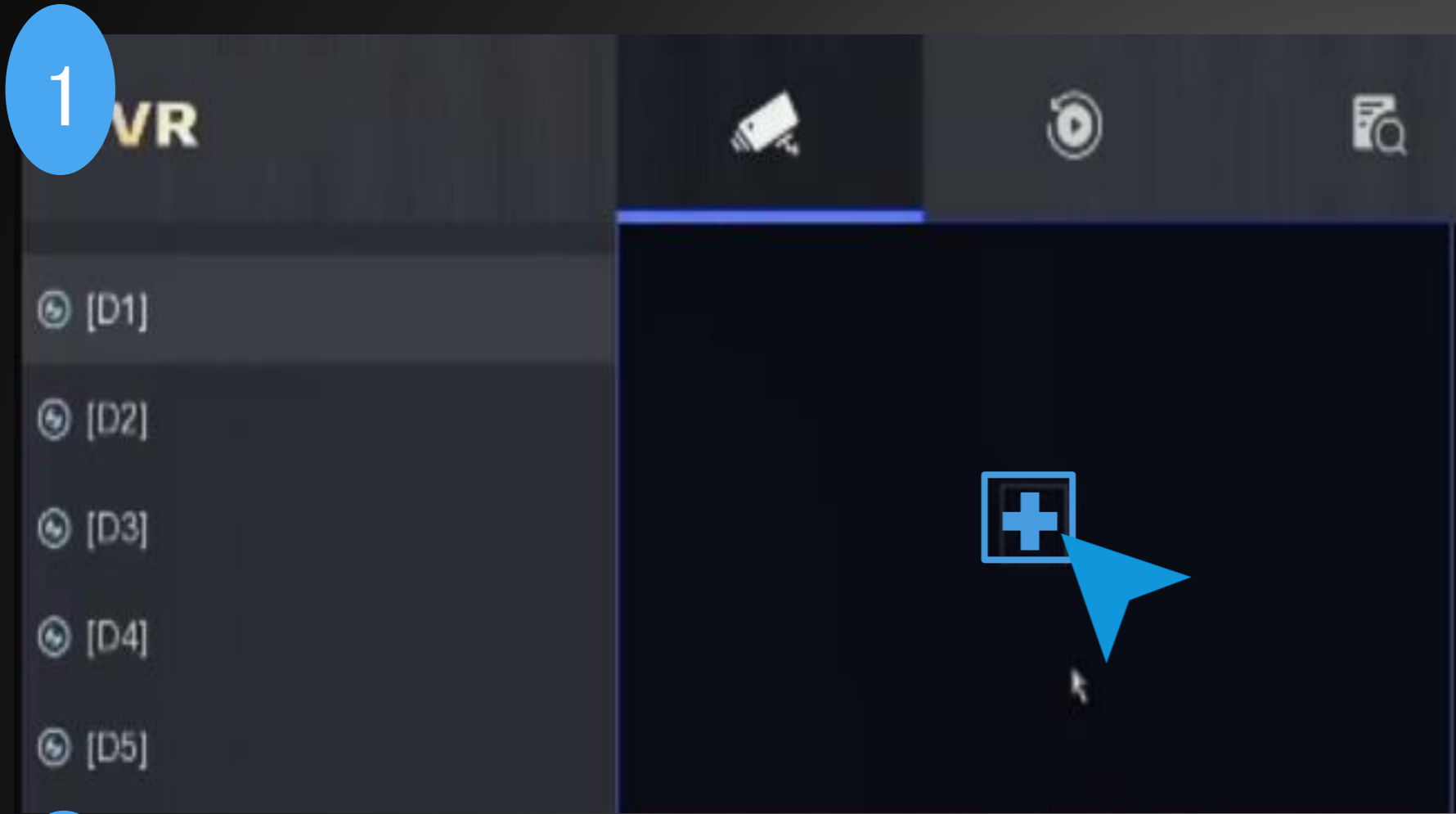
# ライブビュー

---



1クリックしてカメラ追加リストを取得





「+」をクリックすると、  
NVRに接続できる  
すべてのカメラが  
表示されます。

## E-UI 操作

- 1 "+”クリック
- 2 有効化して追加

従来の操作よりも  
簡単かつ迅速に。

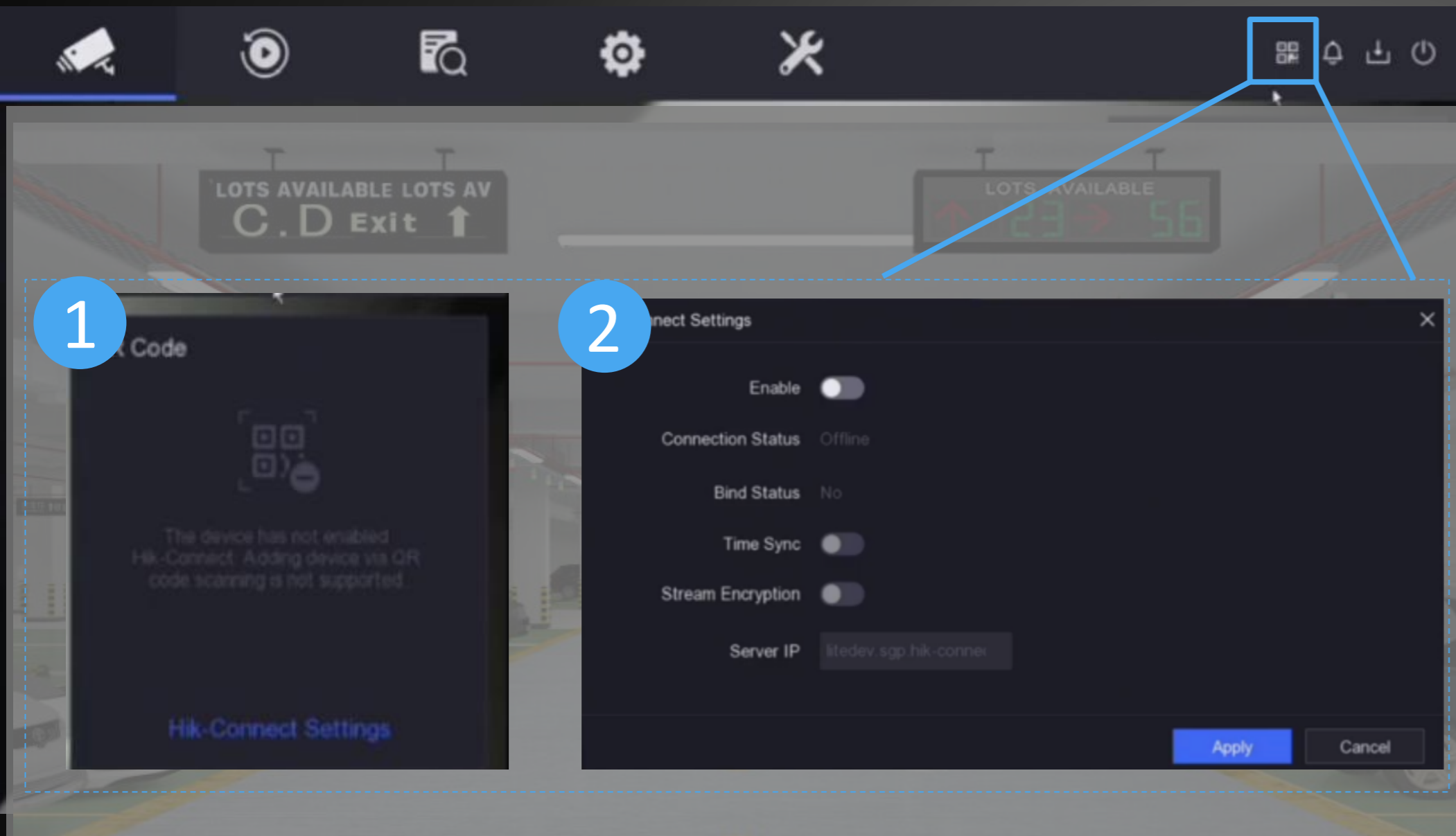
## 従来の 操作

- 1 設定
- 2 カメラ
- 3 IPカメラ
- 4 有効化して追加

# ライブビュー



1ク **リック**してHik-Connectアプリの  
設定メニューを表示します



## E-UI 操作

- 1 “QRコード”クリック
- 2 有効にしてスキャン

従来の操作

よりも簡単

かつ迅速に。

## 従来の 操作

- 1 設定
- 2 ネットワーク
- 3 プラットフォームへのアクセス
- 4 有効にしてスキャン

Hik-Connectを設定するか、ライブビューでデバイスのQRコードを直接取得します。

# 再生

---



クイック再生に関する3つのヒント





Normal

Event

1 4 8

>  [D1] - [D4]

>  [D5] - [D8]



1▶ 1クリックで4/8チャンネルを同時に再生







再生するカレンダーの青いタブで  
日付を選択する

2

3 ▶ マウスを回転させてタイムラインをズーム

2020 Jun						
S	M	T	W	T	F	S
31	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	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

00:00:00

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

< >

24h ^



X1



# 検索

---



ターゲットを効率的に検索する  
ための5つのモード

## イベント

ラインクロス、侵入など、さまざまなタイプのイベントによってトリガーされるファイルを検索します。

## 画像



アラーム画像を検索



キャプチャした写真を検索する

## ビデオ



ロックされたファイルの検索



タグファイルを検索する

## 人物



AcuSenseカメラが接続されている場合は、人間のファイルを直接検索します。

## 車両



AcuSenseカメラが接続されている場合は、車両ファイルを直接検索します。



# 設定

---



さまざまなユーザーの習慣に対応  
する2つのモード





System &gt;

Network &gt;

Camera &gt;

IP Camera

OSD

Event

Record &gt;



# イージー モード



# エキスパート モード

★ **イージーモードは、ほとんどのユーザーに適した、頻繁に使用される構成に焦点を当てています。イージーモードがデフォルトモードです。**

**エキスパートモードは、プロのプロジェクトユーザーに適したすべての詳細な構成を収集します。**

モードを切り替えるには、ここをクリックしてください

Expert Mode



# 2つのモードの違い

イージーモード

エキスパートモード

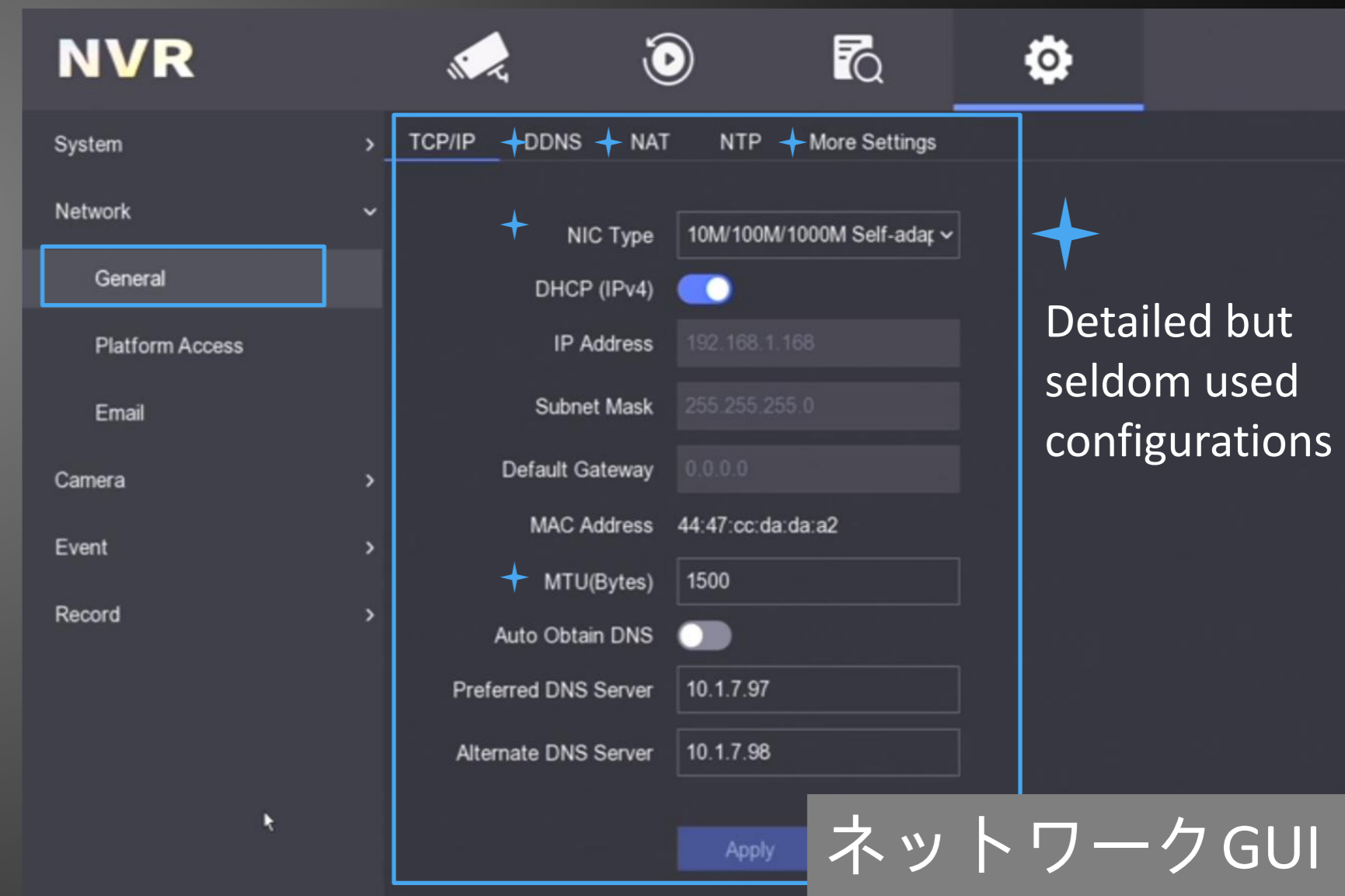


The screenshot shows the NVR Easy Mode Network configuration interface. The left sidebar has a 'General' tab selected. The main area contains a simplified network configuration form with the following fields:

- DHCP (IPv4):
- IP Address: 192.168.1.168
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 0.0.0.0
- Auto Obtain DNS:
- Preferred DNS Server: 10.1.7.97
- Alternate DNS Server: 10.1.7.98

An 'Apply' button is located at the bottom right of the configuration area.

ネットワークGUI

The screenshot shows the NVR Expert Mode Network configuration interface. The left sidebar has a 'General' tab selected. The main area contains a more detailed network configuration form with the following fields:

- NIC Type: 10M/100M/1000M Self-adapter
- DHCP (IPv4):
- IP Address: 192.168.1.168
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 0.0.0.0
- MAC Address: 44:47:cc:da:da:a2
- MTU(Bytes): 1500
- Auto Obtain DNS:
- Preferred DNS Server: 10.1.7.97
- Alternate DNS Server: 10.1.7.98

An 'Apply' button is located at the bottom right of the configuration area.

★ Detailed but seldom used configurations

ネットワークGUI



デザイン



効率的



接続



アプリケーション



メンテナンス



オペレーション



# ① メンテナンス

---

パスワードをリセットする  
2つの方法



# Hik-Connectアプリを介してパスワードをリセットする

Hik-Connectアカウントは、事前にNVRに接続する必要があります。

QRコードを**スキャン**して、  
携帯電話で確認を取得します



「**Hik-Connectで確認**」  
を選択します

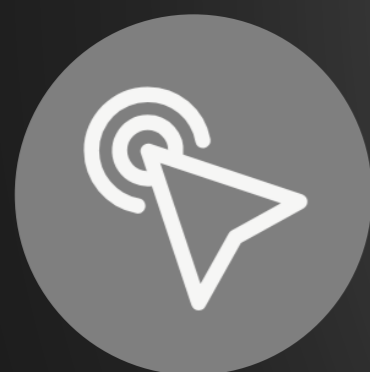


確認コードを**入力**し、  
新しいパスワードを  
設定してください



# メールでパスワードをリセットする

メールアドレスは事前に設定しておく必要があります。



「メールで確認」を選択します



Hik-ConnectアプリでQRコードをスキャンすると、確認コードがメールで送信されます



確認コードを入力し、新しいパスワードを設定してください



## ① メンテナンス

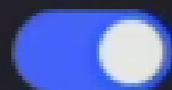
---

ファームウェアをオンラインでアップグレードする2つの方法

Local Upgrade

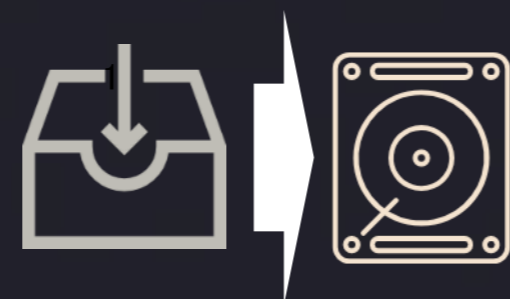
Online Upgrade

Auto Download



Current Version V4.30.000, Build 200508

Test Upgrade



最新のファームウェアを自動  
ダウンロードしてHDDに保存

テストアップグレード

ファームウェア情報を確認  
し、アップグレードするか  
どうかを選択します

- [D1] IPCamera 25
- [D2] test1
- [D3] IPCamera 03
- [D4] Camera 01

Firmware Download

No upgrade package downloading task.

Upgrade

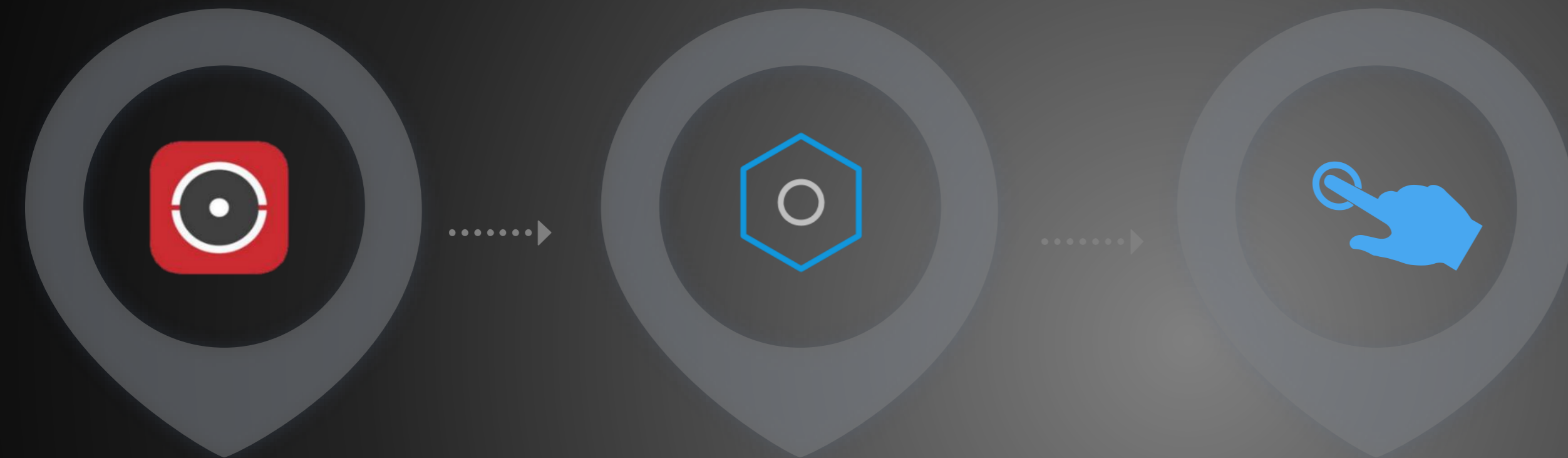
## ↓ ファームウェアのダウンロード状況

- メンテナンスGUIの「自動ダウンロード」を最初に有効にする必要があります。

アップグレード

ファームウェア情報を確認し、アップグレードするかどうかを選択します

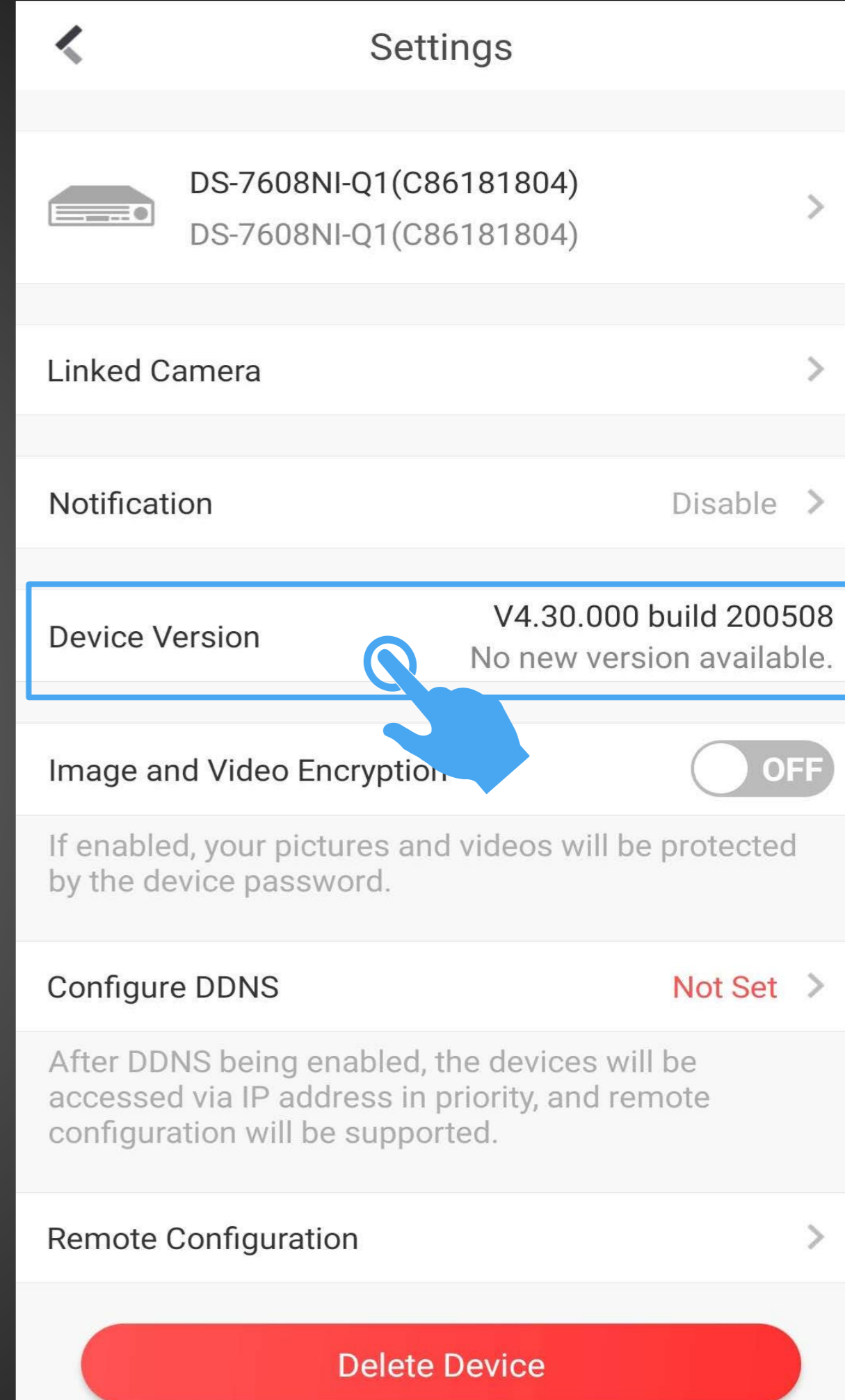
## 2 Hik-Connect App



Hik-Connectアプリ  
をオンにします。

追加したデバイスを  
タップして「設定」に  
入ります。

「デバイスバージョン」  
を確認してアップグレー  
ドしてください。



# 従来型GUI

数時間



技術チームにファームウェアの  
入手を依頼する。



エンドユーザーの自宅または  
シーンに移動してアップグレードします。

# E-UI

3-5分

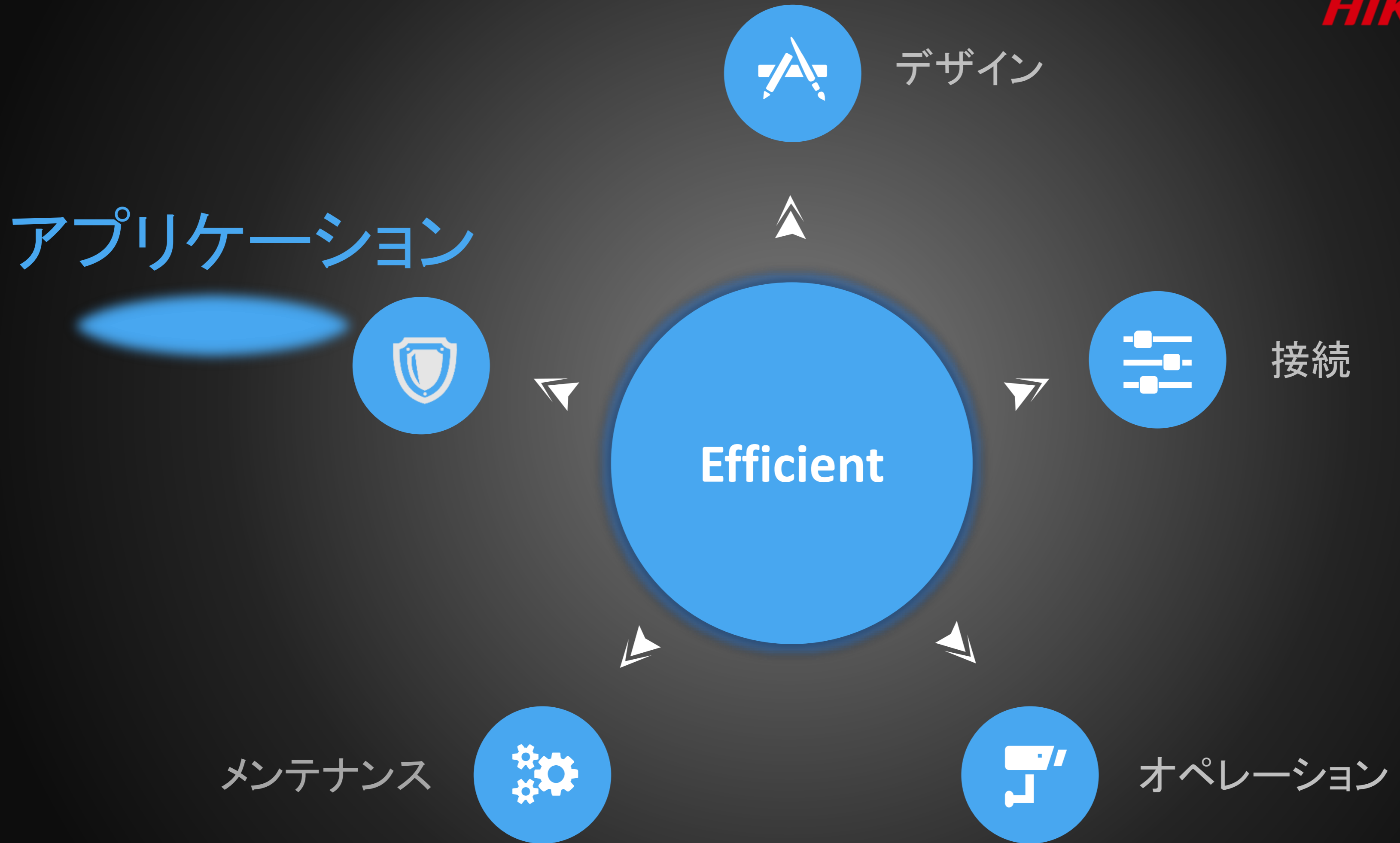


最初にデバイスを  
Hik-Connectに接続します。



携帯電話のバージョンをリモートで  
確認およびアップグレードします。

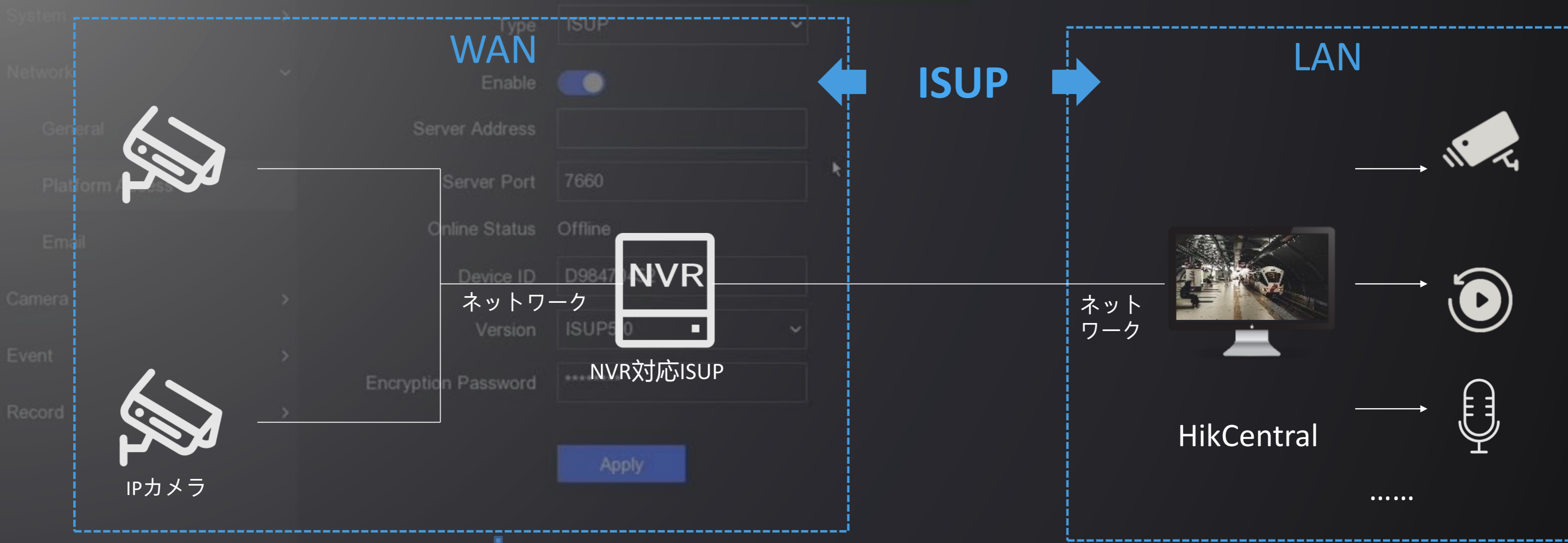




# アプリケーション

---

プラットフォームでアプリケーションを  
簡単に入手



設定-ネットワーク-プラットフォームアクセス-タイプ

71QシリーズNVRを除く

ISUPプロトコルを使用すると、NVRをHikCentralなどのプラットフォームに簡単に接続できます。

# アプリケーション

---

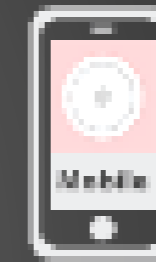
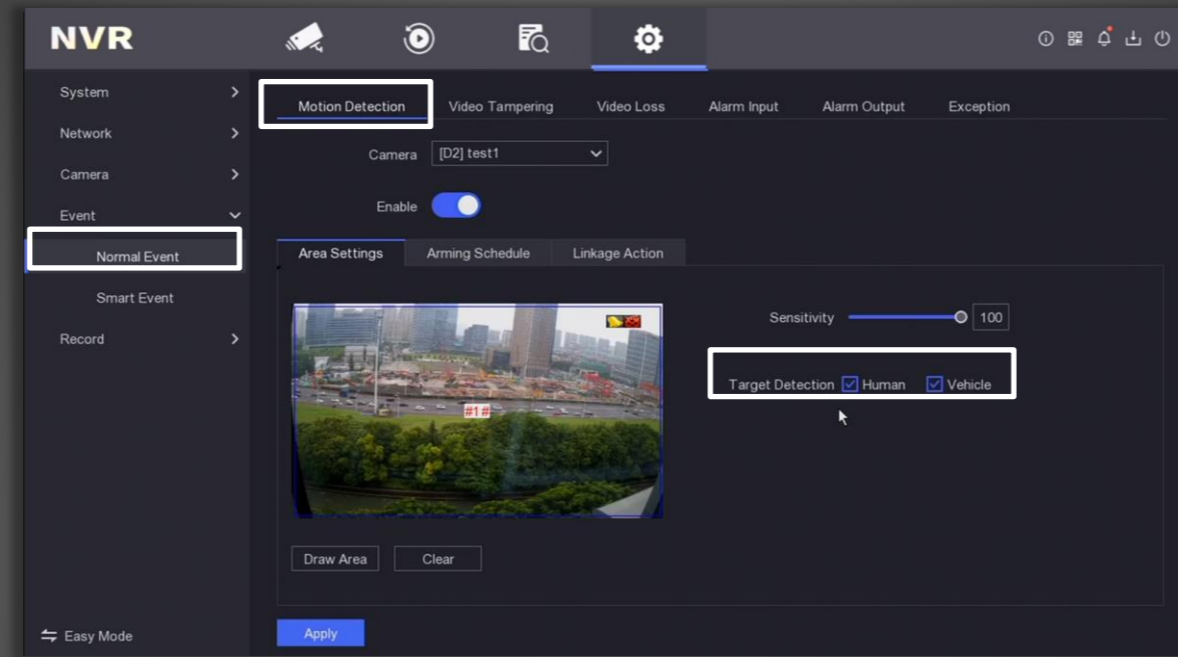


AcuSense

カメラ+ E-UI NVRs



# システム構造



AcuSense カメラ

76Q/77Q/76K/77Kシリーズ NVR

Hik-Connect

分類

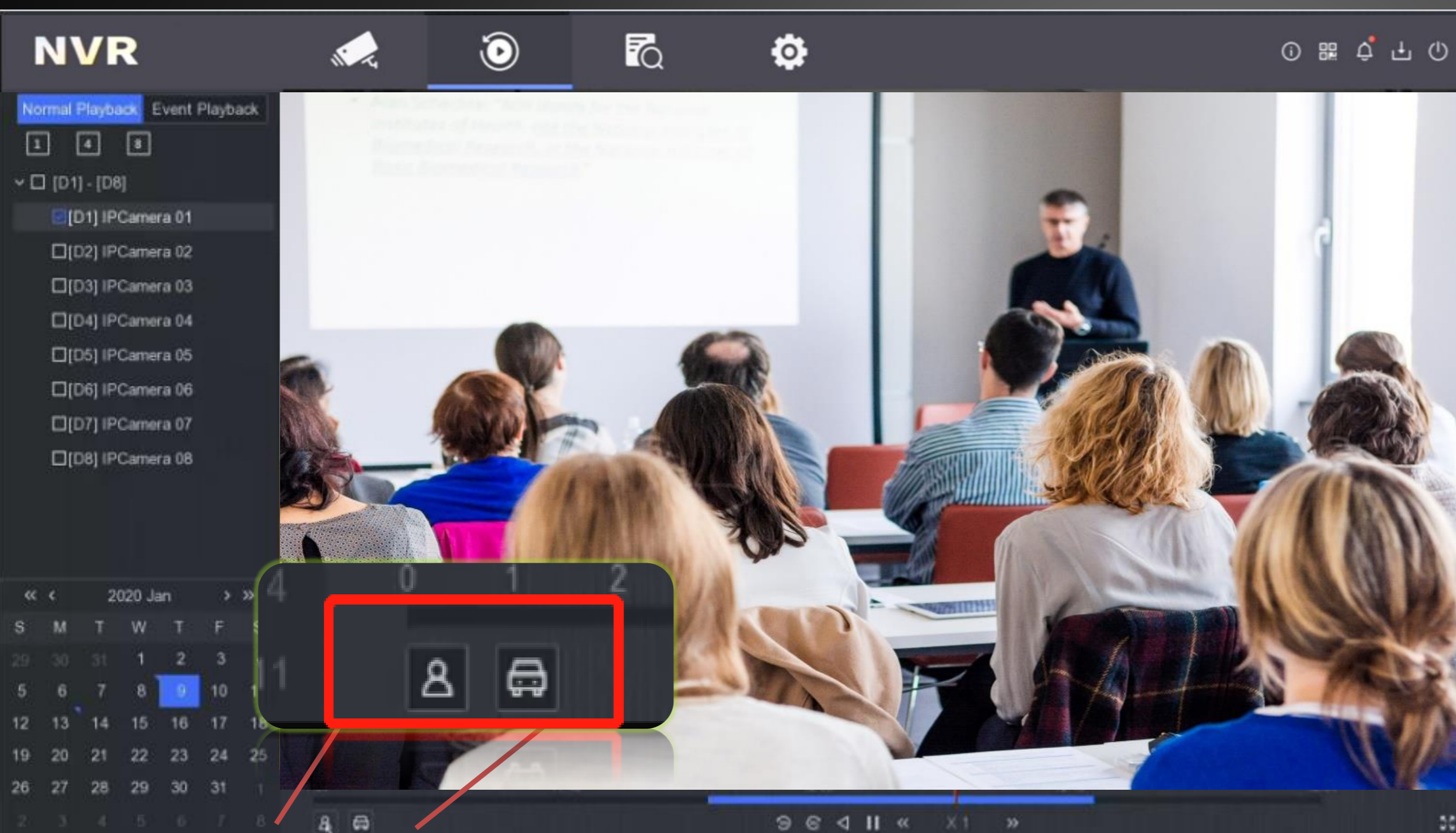
再生/検索/アラーム

イベントの受信

人物 & 車両



# 人物/車両ターゲットによる再生



## ビデオタイムライン



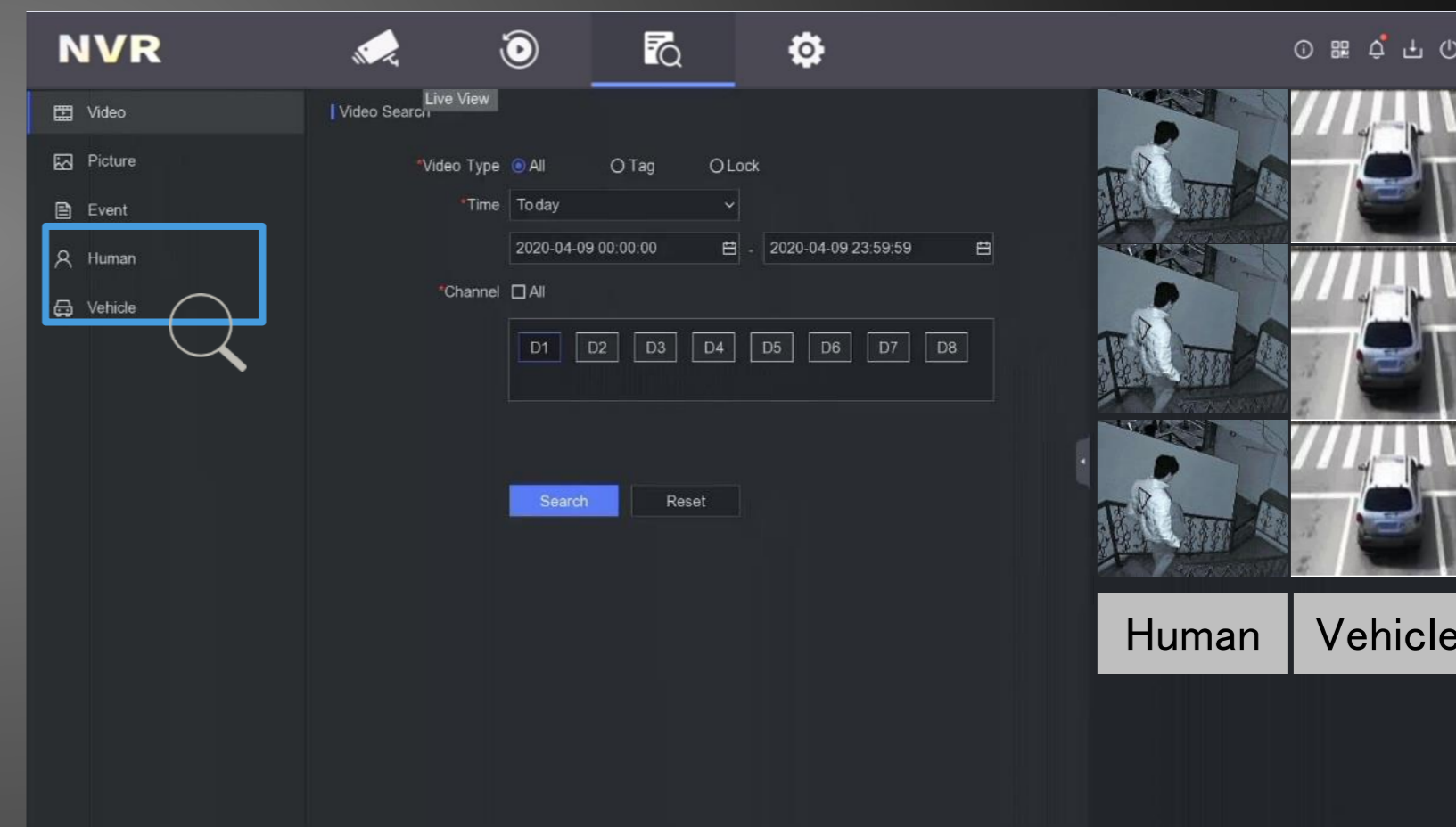
- 人物/車両のビデオのクリップを赤で、通常のビデオを青でマークする
- 赤線をドラッグして、人物/車両のターゲットビデオを直接再生します。



# 人物/車両による検索

従来GUI

E-UI



ビデオデータの量で必要なアラーム情報を検索するために多くの時間がかかる



人物または車両のターゲットをすばやく検索します。

# 動体検知2.0

## 動体検知



- 動体検知は、侵入検知とアラームを実現するための良い選択です。
- エリアに表示されたすべてのものがアラームをトリガーします。

## 動体検知2.0



モーション検知2.0は、モーション検知のアップグレード版です。

指定されたエリアに出現した人物/車両のターゲットのみがアラームをトリガーします。





System &gt;

Motion Detection

Video Tampering

Video Loss

Alarm Input

Alarm Output

Exception

Network &gt;

Camera &gt;

Event &gt;

Camera [D2] test1

Enable 

Normal Event

Smart Event

Record &gt;

Area Settings

Arming Schedule

Linkage Action

Sensitivity  100Target Detection  Human  Vehicle

Draw Area

Clear

Apply

## 構成、設定 モーション検知2.0のルールは簡単

 人物  車両

人物のみが動体検知アラームをトリガーします。

 人物  車両

車両のみが動体検知アラームをトリガーします。

 人物  車両

人物と車両の両方が動体検知アラームをトリガーします。

# 製品一覧

## 71シリーズ



DS-7104/08NI-Q1(/4P/8P)

DS-7104/08NI-Q1/M(/4P/8P)

ファームウェア: V 4.30.005

## Qシリーズ



DS-7608/16NI-Q2(/8P/16P)

DS-7716NI-Q4/16P

ファームウェア: V 4.30.005

## Kシリーズ



DS-7604/08/16NI-K1(/4P/8P)

DS-7608/16NI-K2(/8P/16P)

DS-7716/32NI-K4(/16P)

ファームウェア: V 4.30.005

## Efficient User Interface for NVRs

# 新しいインターフェース、新しい体験

効率的な設計

効率的な接続

効率的な操作

効率的なメンテナンス

効率的なアプリケーション



# Thanks

新しいインターフェース、新しい体験

国際製品およびソリューションセンター