

# スマートホテルソリューション

Hikvision

# ソリューション概要



## 周辺保護

侵入警報  
緊急警報



## ロビー & 共有スペース

ビデオ監視  
広告配信  
公共场所のアクセス管理



## 一般的なホテル

## 監視センター

ビデオデモ  
警報管理  
メンテナンス



## カンファレンスルーム

会議



## スタッフの管理

サービス品質管理  
従業員勤怠管理

# ロビー & 共有スペース

安全な室内空間の創出

## 1 広い範囲を撮影可能なPTZカメラ

隅々まではっきりと見えるので、事故発生時の迅速な対応が可能です。



カメラ



ドーム型

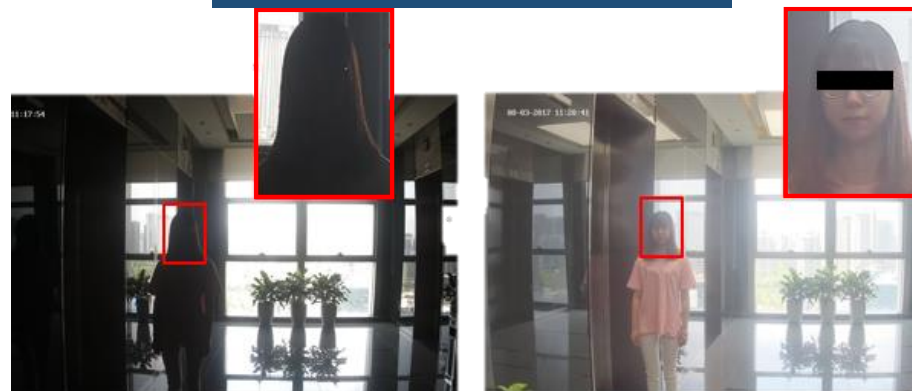


バレット型

## 2 逆光への対策

逆光が発生した環境下でも撮影することができます。

ワイドダイナミックレンジ



WDR Off

WDR On

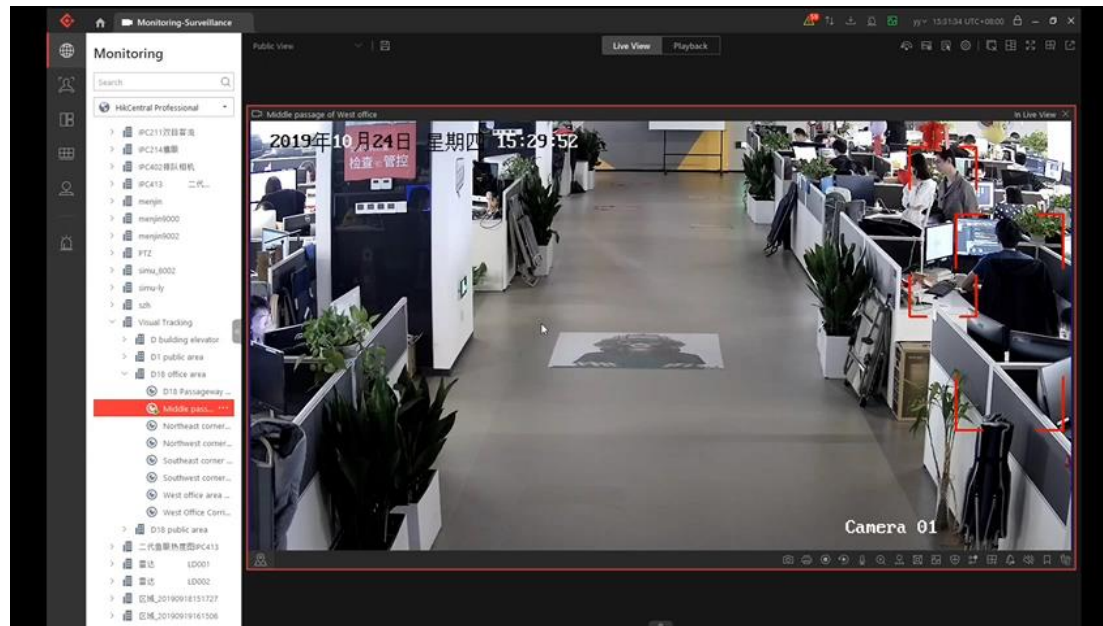
## 3 縦長の映像

通路など奥行きのあるシーンでは、縦長に表示することができます。



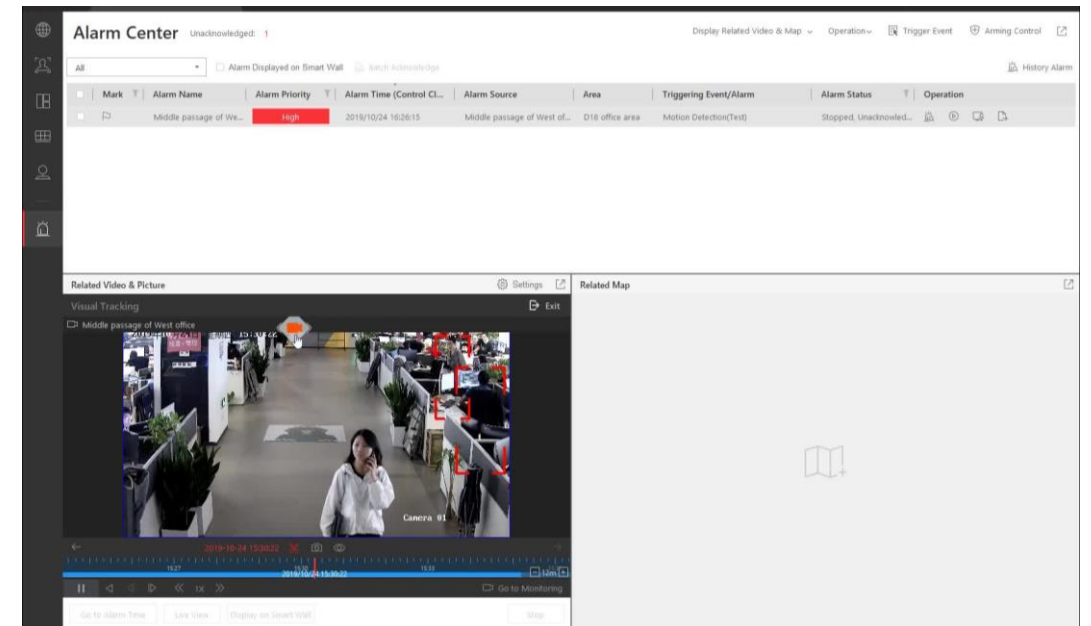
# ロビー & 共有スペース

安全な室内空間の創出



複数のカメラから最適なカメラを素早く表示

- 建物内のさまざまなカメラの関連する位置を事前に設定
- 対応するアイコンをクリックして監視画面を切り替える



無駄な映像の確認作業を削除し、管理効率を向上させる。

# 駐車場

## VIPユーザーの接客向上

- ナンバー認証カメラを利用してVIPユーザーの到着を検知することができます。



# ロビー & 共有スペース

訪問者の異常温度の確認

サーマルカメラを利用して、お客様の異常温度を確認



# ロビー & 共有スペース

## 壁掛けシリーズ

横表示と縦表示に対応

### 機種 (狭ベゼル)

DS-D6032FN-B (プラスチック製ケース)  
DS-D6043/55FN-B



### 機種 (4K)

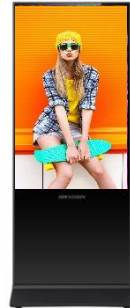
DS-D6055UN-B

## フロアスタンドシリーズ

### 機種

DS-D6043FL-B/S  
DS-D6055FL-B/S

43"



55"



## デジタルサイネージボックス

### 機種

DS-D60C-B



# ロビー & 共有スペース

鮮やかで効率的な広告の表示

## 1 鮮やかで多彩な素材

デモンストレーション用資料  
(ビデオ、写真、単語、ウェビナーなど) により、  
プロモーションのパフォーマンスが向上します。



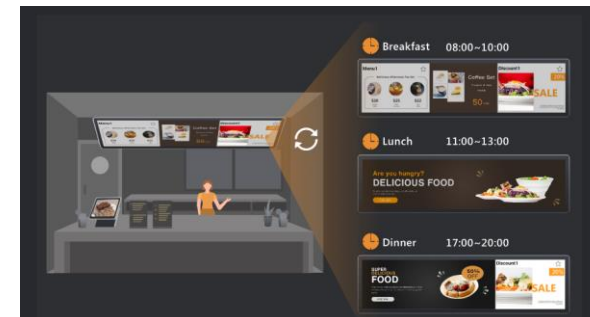
## 2 柔軟な画面レイアウト

ウィンドウサイズ、表示箇所、背景の種類を  
選択することができます。



## 3 より魅力的なプログラム

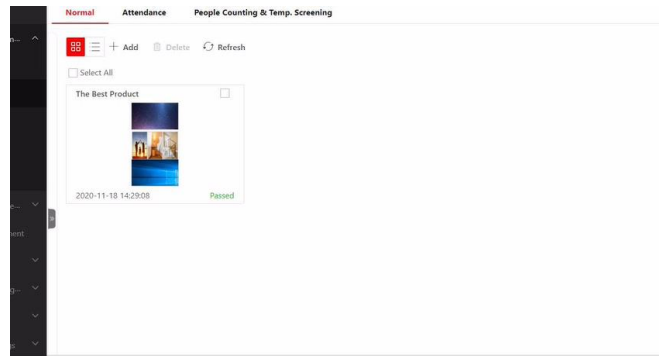
スケジュールを設定し、表示内容を変更することができます。





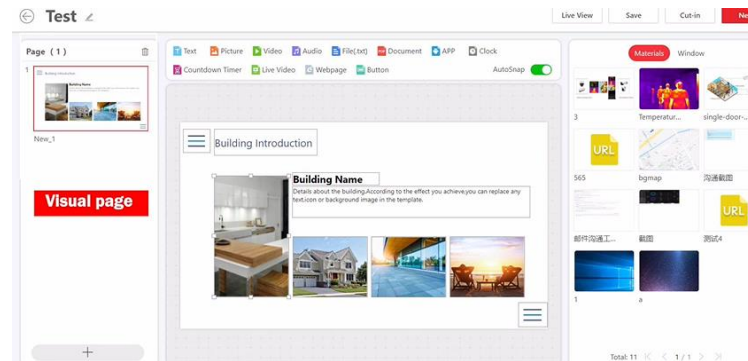
# ロビー & 共有スペース

鮮やかで効率的な広告の表示



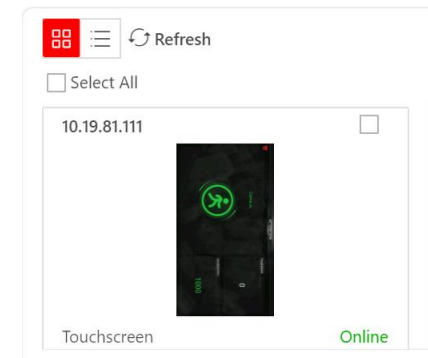
## テンプレートの選択

複数のテンプレートから最適なデザインを選択することができます。



## 直感的な操作

使いやすい操作画面で、簡単に画面レイアウトを設定することができます。



## リモートビュー

管理者はサイネージをリモート操作することができます。

# ロビー & 共有スペース

カメラの人数カウントシステムとの連携



人数計測二眼カメラ

☑ ターゲットの3D情報とディープ・ラーニング アルゴリズムに基づいて**正確に人数をカウント**

🌀 **2.1~6メートル**までの出入り口を幅広くカバー；

📄 検測データはエクスポート可能



# ロビー & 共有スペース

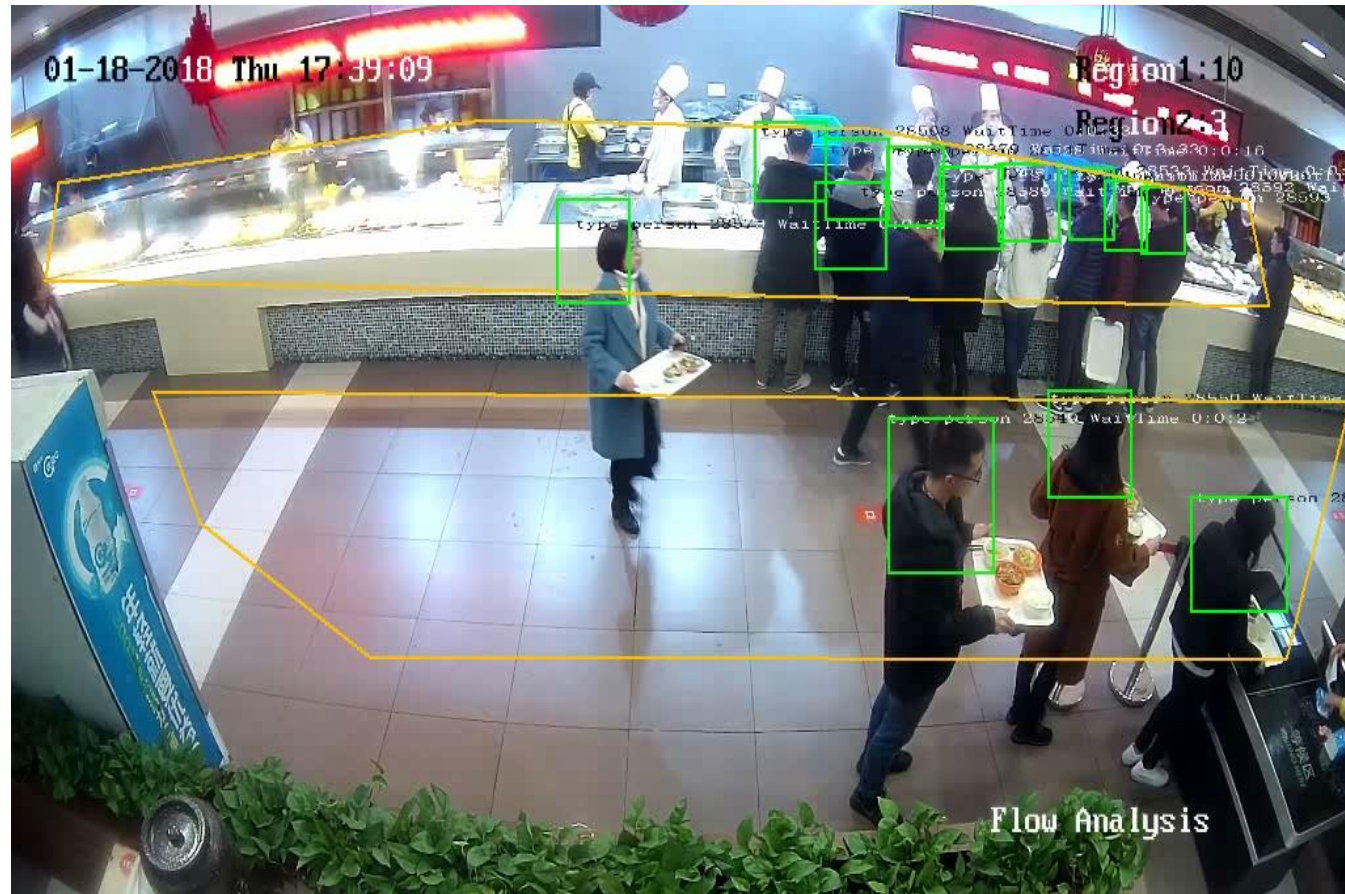
カメラの人数カウントシステムとの連携



# ロビー & 共有スペース

## 行列の管理

- 行列検知カメラを設置することで、レストランやフロントなどの混雑状況を把握することができます。



# ロビー & 共有スペース

## ヒートマップ

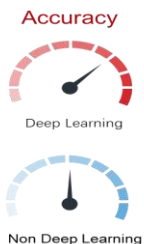
- 魚眼カメラを利用することで、どのエリアが最も人気があるのか把握することができます。



魚眼カメラ



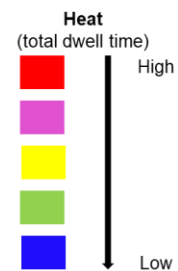
ディープラーニングに基づいて、ヒートマップは動物や移動物体などを除く人間だけを識別



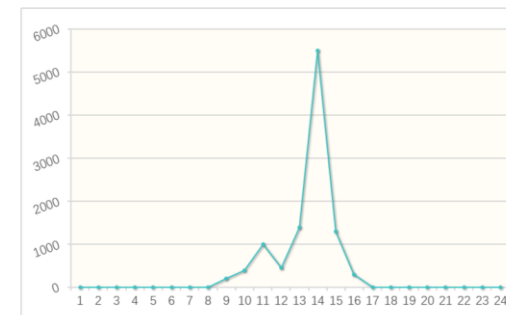
Space Heat Map



Dwell time statistics

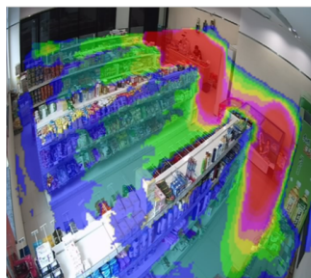


Time Heat Map

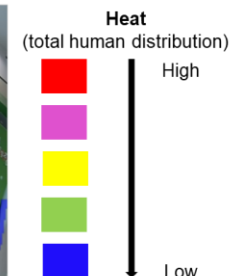


X-axis: time  
Y-axis: heat value for dwell time

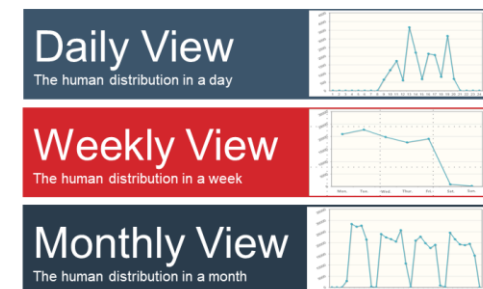
Space Heat Map



Human distribution statistics



Time Heat Map



X-axis: time  
Y-axis: human distribution

# ロビー & 共有スペース

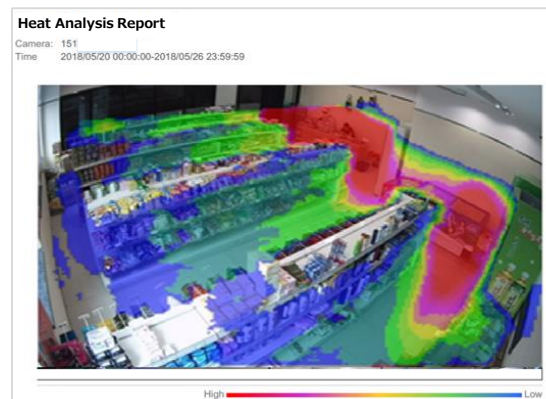
## 行列の管理

- グラフ化して、どの時間帯にどのエリアが混雑しているのか把握することができます。



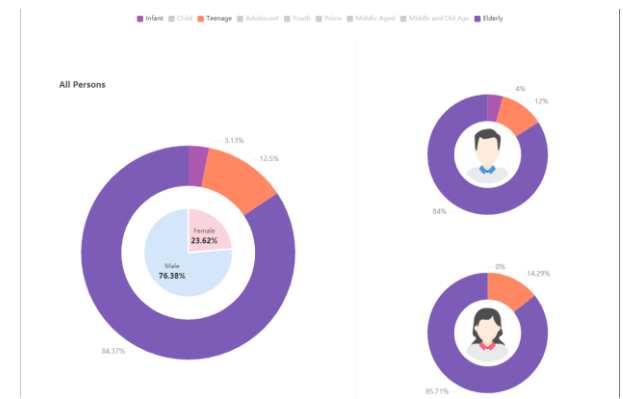
## ピープルカウント

- 多チャンネルカメラ表示
- 1サイトあたり最大200台以上のカメラデータをエクスポート
- リモートサイトデータのエクスポートをサポート
- 電子メールレポート



## ヒートマップ

- 滞留時間や人数の折れ線グラフを確認する
- ヒートマップカメラの人数/滞留時間比較



## 人物特徴分析

- 異なる特徴を持つ人の割合を示す
- 性別・年齢層を示す

# ロビー & 共有スペース

安全で効率的なアクセスコントロール

The screenshot displays the HikCentral V1.3 B2 interface. On the left is a navigation sidebar with icons for Home, Users, Devices, and Reports. The main content area is split into two live camera feeds. The left feed shows a man in a suit, identified as Phil Wring, with a pop-up overlay indicating 'Access Granted' at 17:36:10. The right feed shows a person from behind, with a 'Closed, Locked' status overlay. Below the feeds is a filter bar with 'Access Control' selected. A table below the filter shows a log entry for 'Access Granted by Card' at 12/09/18 17:36:10. At the bottom, there is a 'Go to Playback' button and a settings icon.

Search

HikCentral-V1.3 B2

- ACCESS CONTROLLER 1
- Facial Rec Terminal
- Call Center Door 01
- Super NVR

12/09/18 17:36:15

Closed, Locked

Phil Wring  
17:36:10  
Access Granted

12/09/18 17:36:15

Closed, Locked

2MP 4 Series Bullet

2MP 4 Series Office Bullet

All Events | Face Comparison | Access Control |  Subscribe All

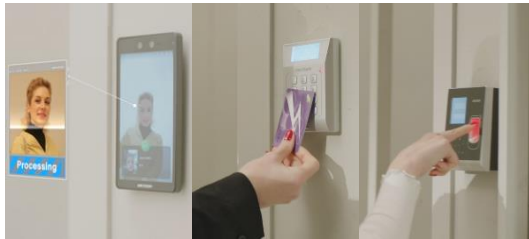
Event	Source	Description	Time	Operation
Access Granted by Card	Showroom Door 01_Cardreade...	Access Granted by Card	12/09/18 17:36:10	🔍 🔄

Go to Playback

# ロビー & 共有スペース

## 安全で効率的なアクセスコントロール

- お客様は様々な認証システムを利用して、レストランやスパ、フィットネスジムなどを利用することができます。



Key Scenarios



Restaurant



SPA



Fitness room



Swimming pool

お客様は素早く目的の場所に入館することができます。

※登録されていない人物の入館を防ぐことができます。



# 周辺保護 & アウトドアエリア

腐食防止カメラやサーマルカメラにより、危険エリアへの侵入を防止

## ① 腐食防止カメラ

- 海辺のホテルに最適なカメラ

## ② ビデオによる行動分析

- サーマルカメラにより、夜間の危険エリアへの侵入を防止



### DS-2TD4167-50/WY

Anti-corrosion Thermal and Optical Bi-spectrum Network Speed



### DS-2TD2637-15/PY

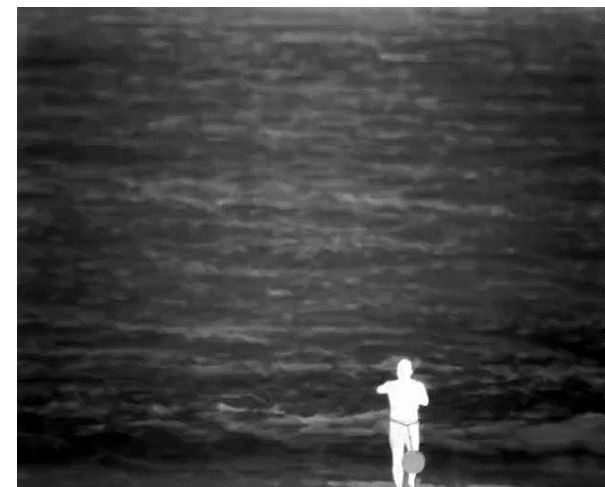
Anti-corrosion Thermal Network Bullet Camera



サーマルカメラにより、  
視界が悪い環境でもヒトの侵入を検知



- 危険エリアに侵入が発生した場合、警備員に通知



# 周辺保護 & アウトドアエリア

2つのレンズ（広角・ズーム）を保有するタンデムカメラ



**Bullet Lens**

**PTZ Lens**



広角の固定カメラで、広いエリアを確認しながら  
特定のエリアのみズームをして閲覧することができます。

# 周辺保護 & アウトドアエリア

## ソーラーカメラ

### ソーラーパネル

太陽光エネルギーを電力に変換して、電力を充電する。

### 内蔵式バッテリー

カメラに蓄電と電力供給。

### カメラ本体

イメージ撮影と事件録画。

### 内部配線板

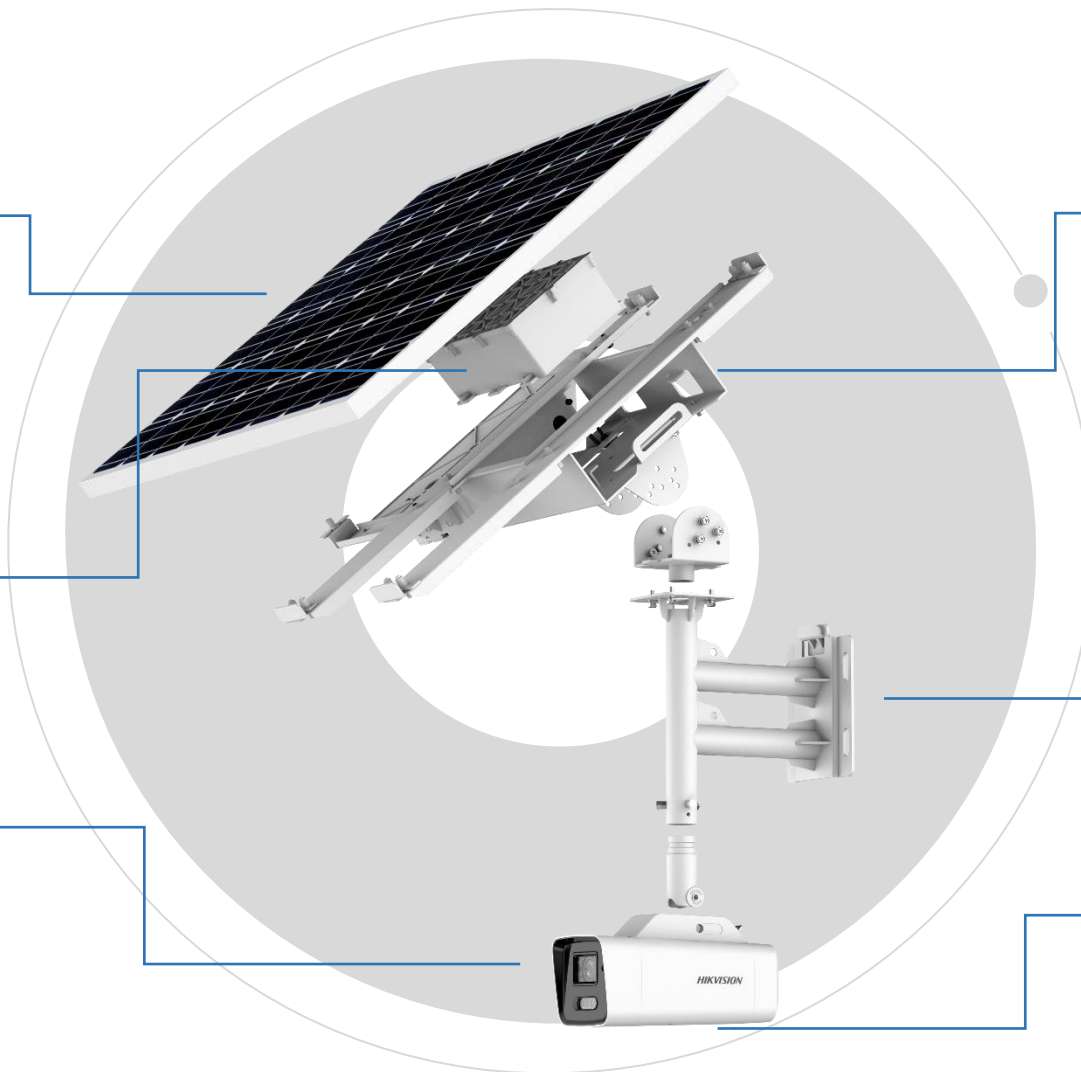
ワイヤーを破壊されないように、配線板に収納し、安全確保。

### ブラケット

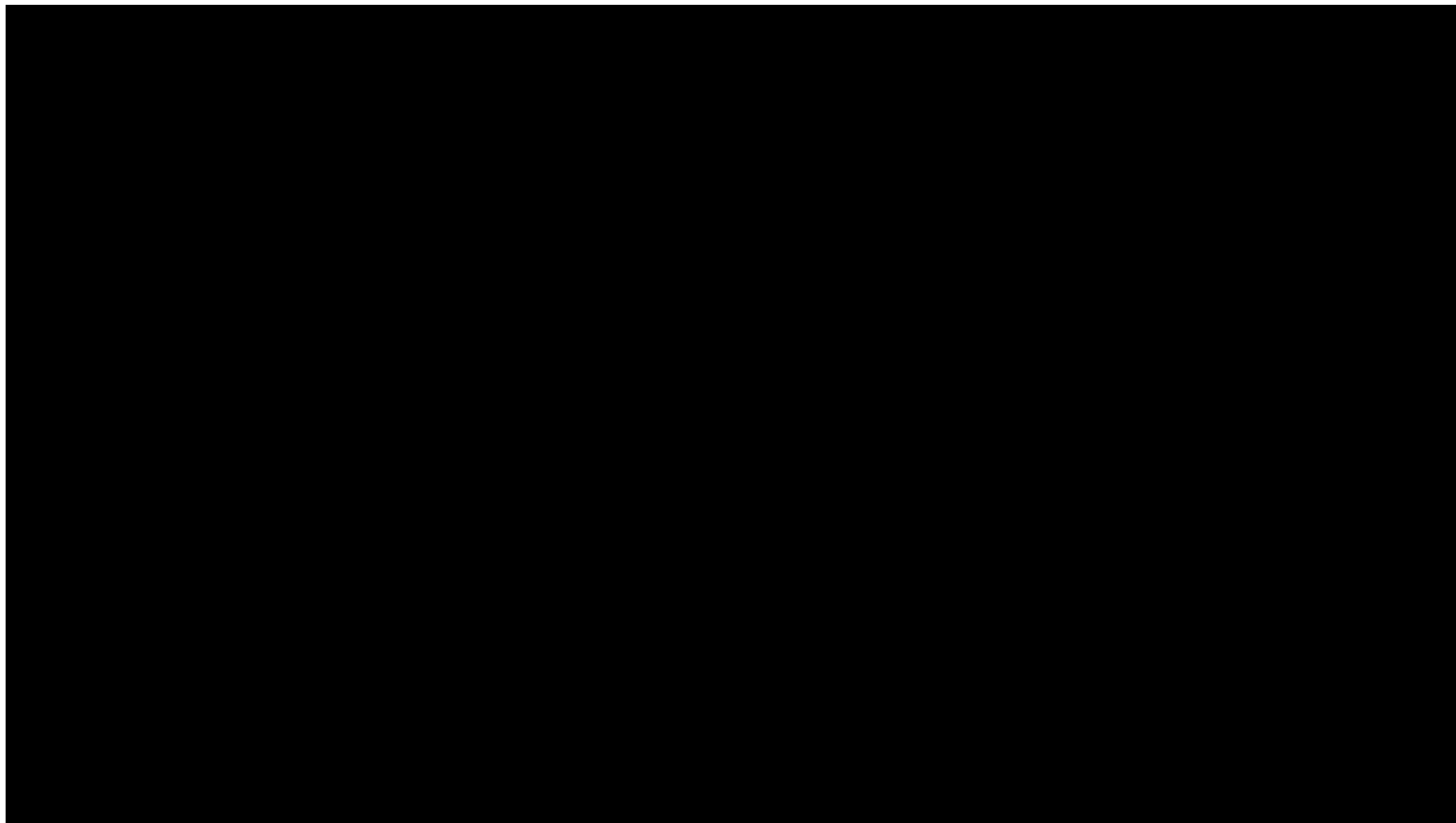
簡単と快適な組立作業。

### SIMカード スロット

4GのSIMカードでデータの送受信ができる。



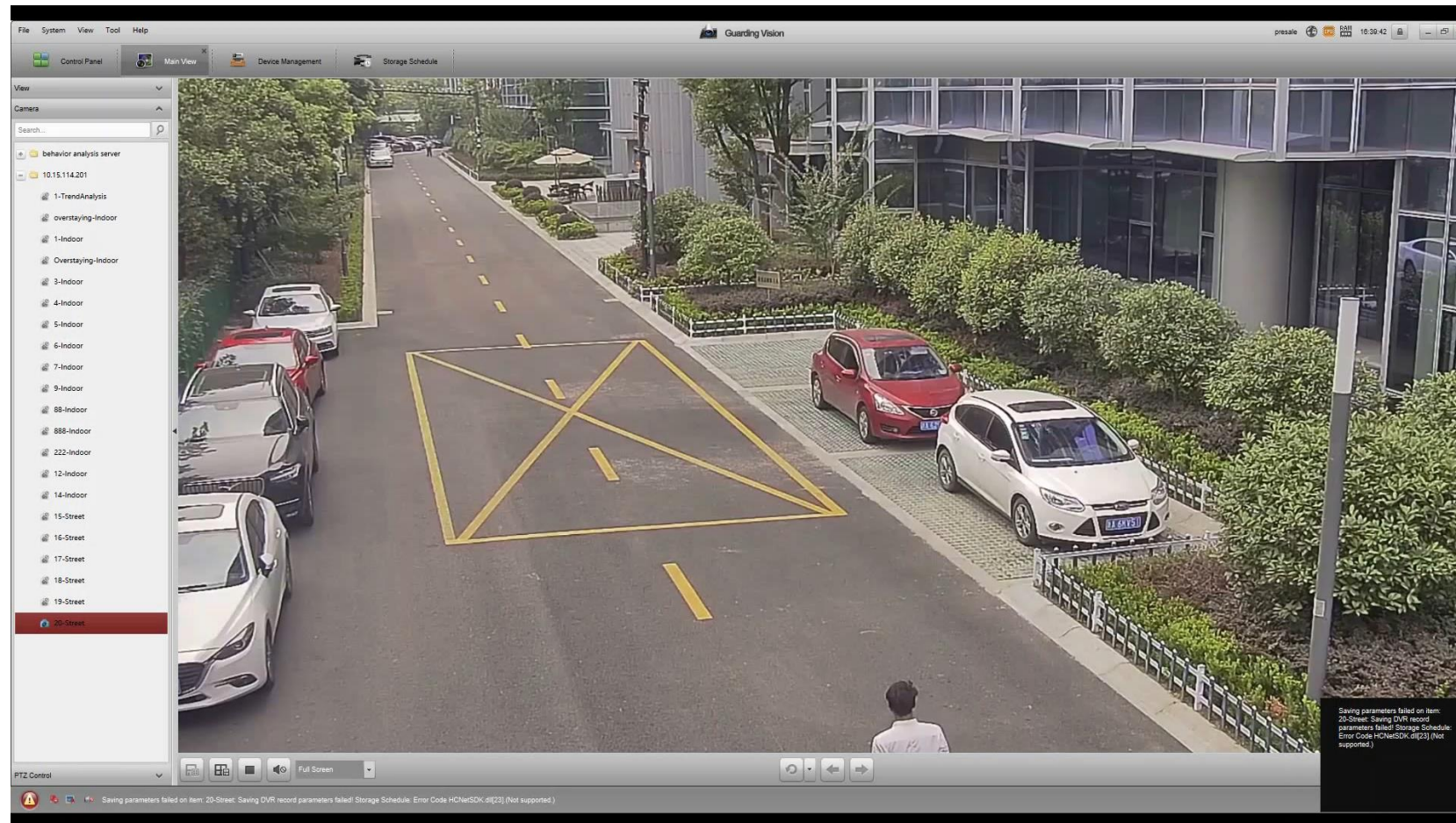
# 暗闇でもカラー撮影が可能なカメラ ColorVu



# フィットネスジム & アウトドアエリア

## お客様の転倒検知

- お客様が転倒してしまった場合に、カメラで検知し、重症化を防ぐことができます。



# スタッフマネジメント

効率的なスタッフの管理

## スタッフ毎のアクセスコントロール

- ・ 柔軟な認可時間/アクセスポイント
- ・ 柔軟な権限管理
- ・ 複数のアクセス認証
- ・ タイム&勤怠管理



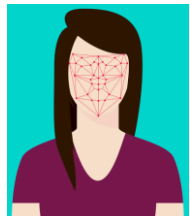
Card



Password



Fingerprint



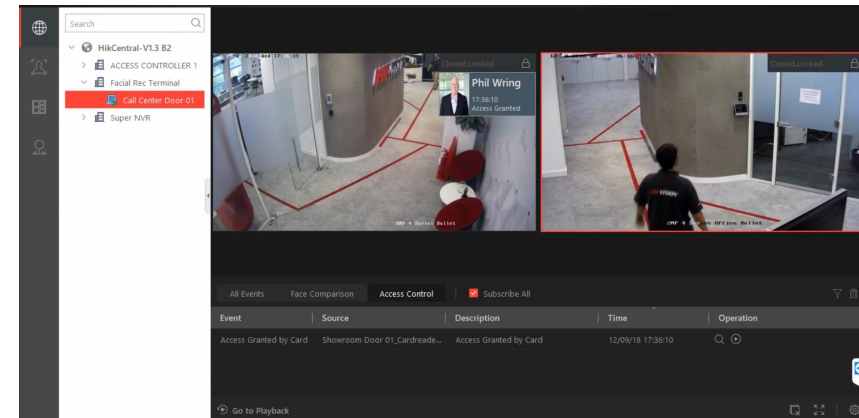
Face



Control Center  
Remote Authentication

## 様々なアクセスコントロール

- ・ アンチパスバック / マルチドア連動ルール
- ・ 拡張アクセス / スーパーパーミッション
- ・ 最初のカードで解錠保持 / 最初のカード認証
- ・ ワンボタンですべてのドアを開閉
- ・ ビデオとアクセス制御の連携



Video Surveillance & Access Control Linkage

# スタッフマネジメント

## 訪問者管理

---

- 事前にホテル・事務所に訪問する人物を登録しておくことで、スムーズな入館が可能となります。

Reception register info and assign access permission  
for the visitors.

# スタッフマネジメント

## 火災防止

- サーマルカメラを利用することで、火災を未然に防ぐことができます。



サーマルカメラ

第1段階:最初に温度異常を検出する。  
火が出る前に熱源を特定する



光学式煙探知器

中期:煙や火事後に警報を発する



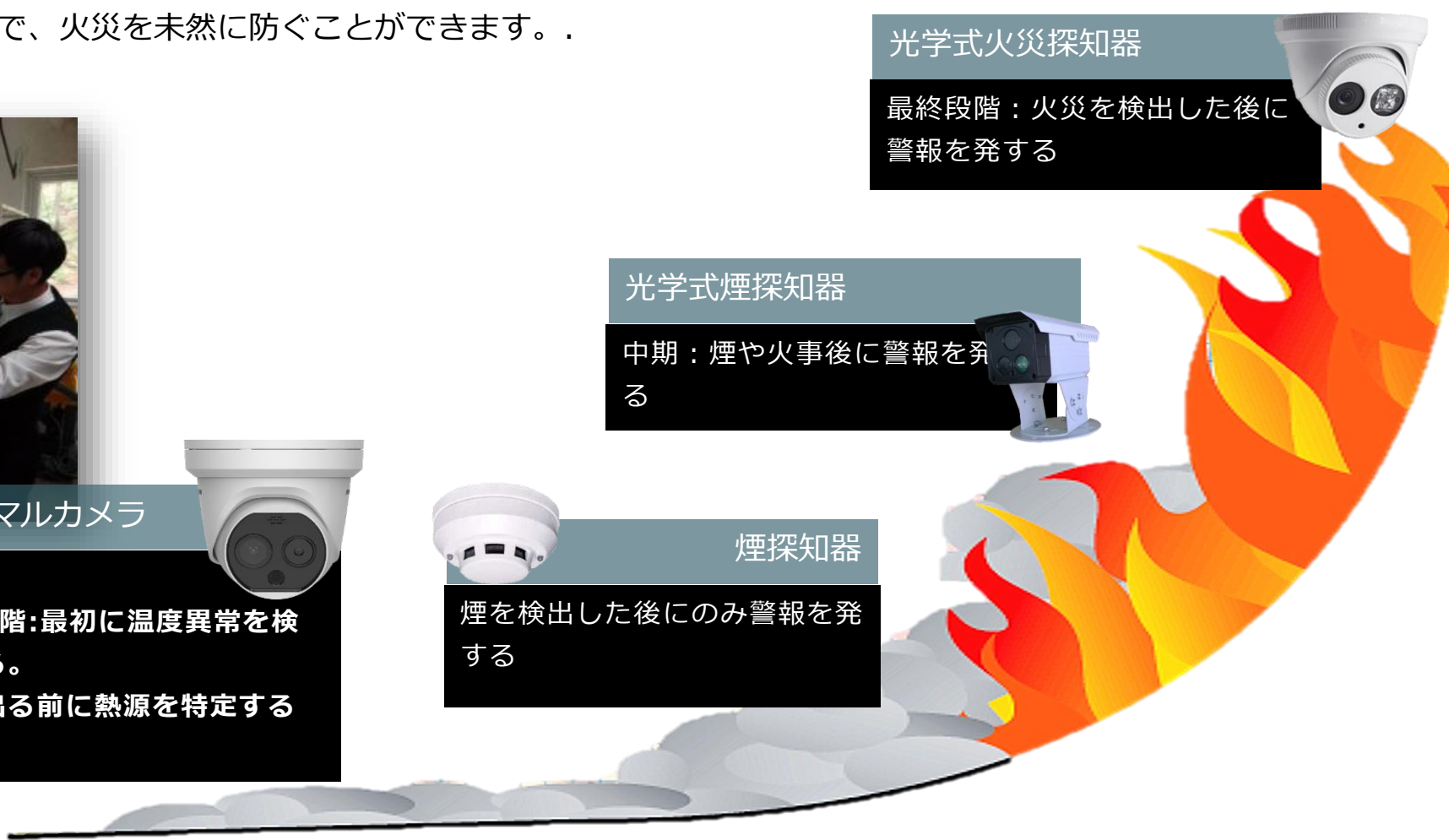
煙探知器

煙を検出した後にのみ警報を発する



光学式火災探知器

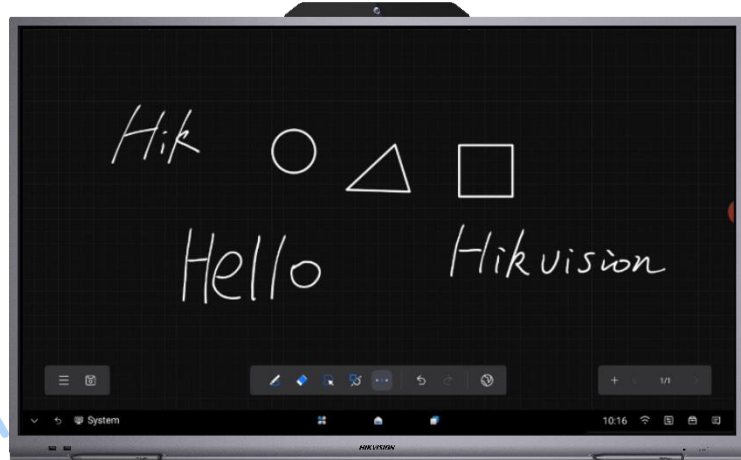
最終段階:火災を検出した後に警報を発する





# カンファレンスルーム

スマートディスプレイを利用した会議



投影元

## 1 ホワイトボード機能・画面共有機能

- 簡単操作と便利なメンテナンス
- 複数人による書き込みと便利な資料取り込み
- 便利で効率的な会議体験

## 2 サードパーティーシステムとの連携

- 会議の予約とチェックインには三者間の統合が必要

PCでインタラクティブ  
ディスプレイを操作



# カンファレンスルーム

スマートディスプレイを利用した会議



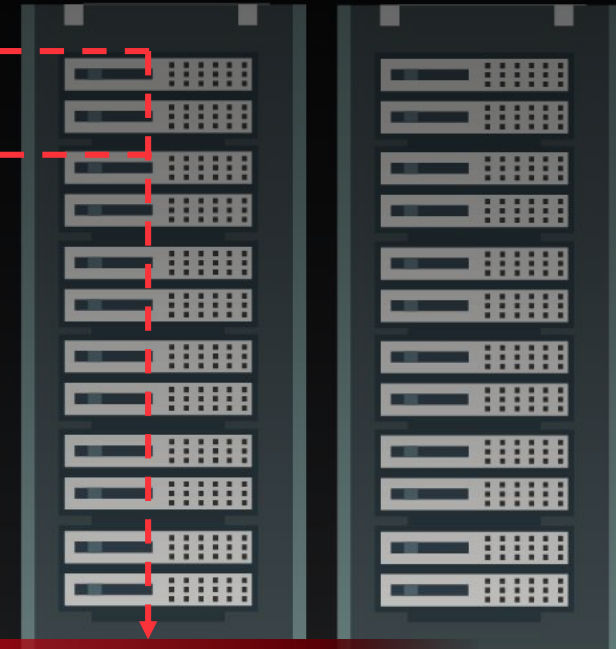
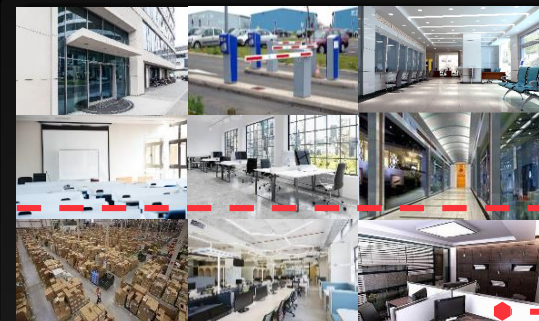
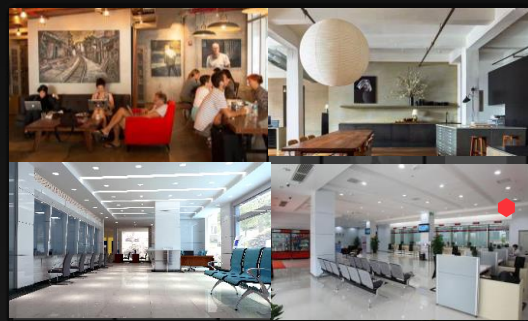
# 監視センター

統合管理ソフトウェア（HCP）によるモニタリング





# モニタリングセンターの概要



## ヘルスマニタリング

ヘルスマニタリングモジュールは、システムの稼働状況を表示し、異常があれば画面に表示される。

## フレキシブルなモニタリング

HikCentralクライアントにモニタリングチャンネルを自由に表示できる。

## キーエリア監視

選択した重要なエリアをビデオウォールに表示する。  
例) オフィス街、倉庫、出入り口。など。



# ビデオウォールにアラームをポップアップ-デモ

