

# 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

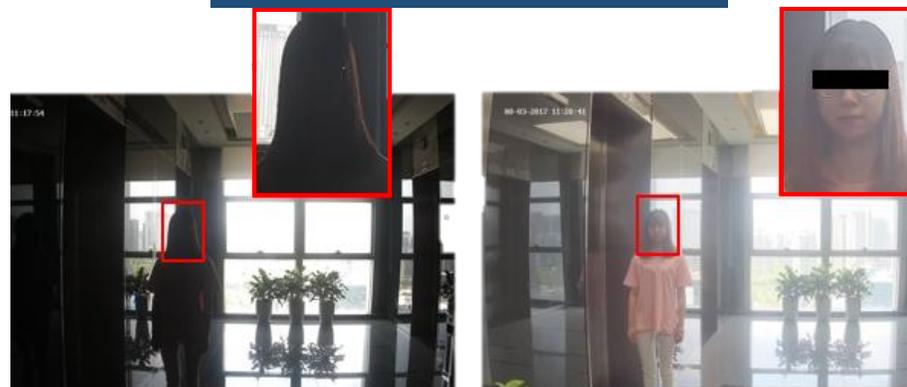


バレット型

## 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

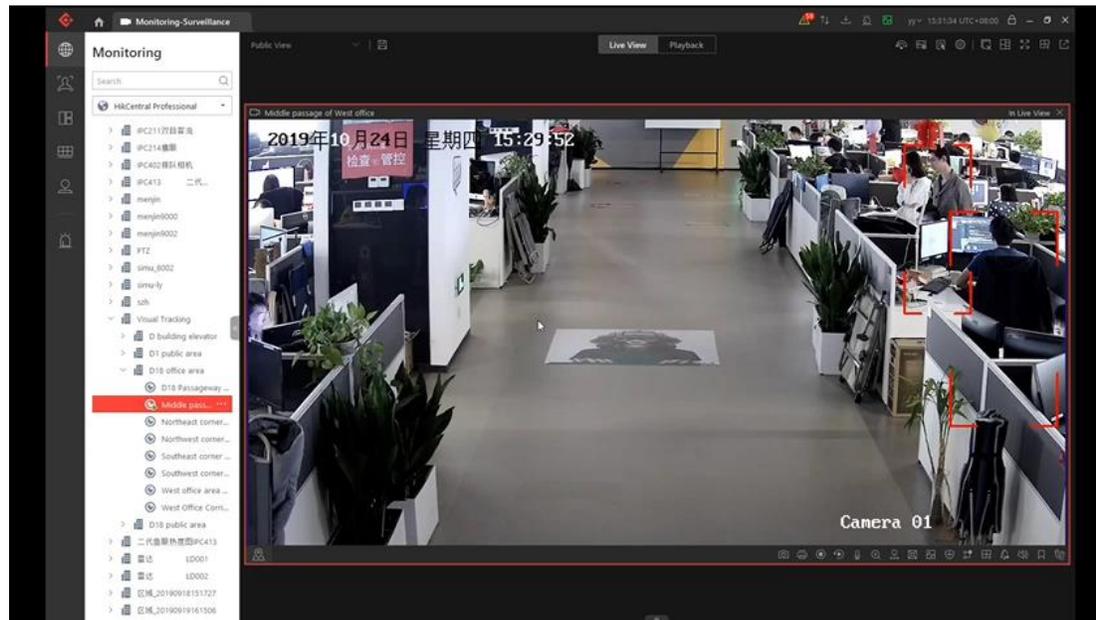
## 3 縦長の映像

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。



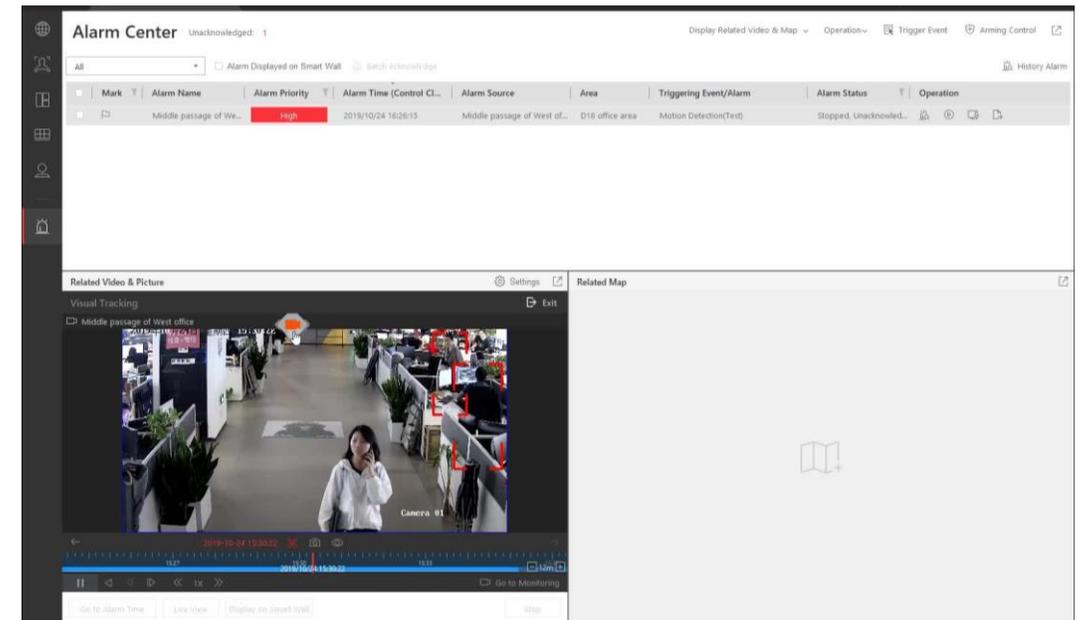
# ロビー & 共有スペース

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

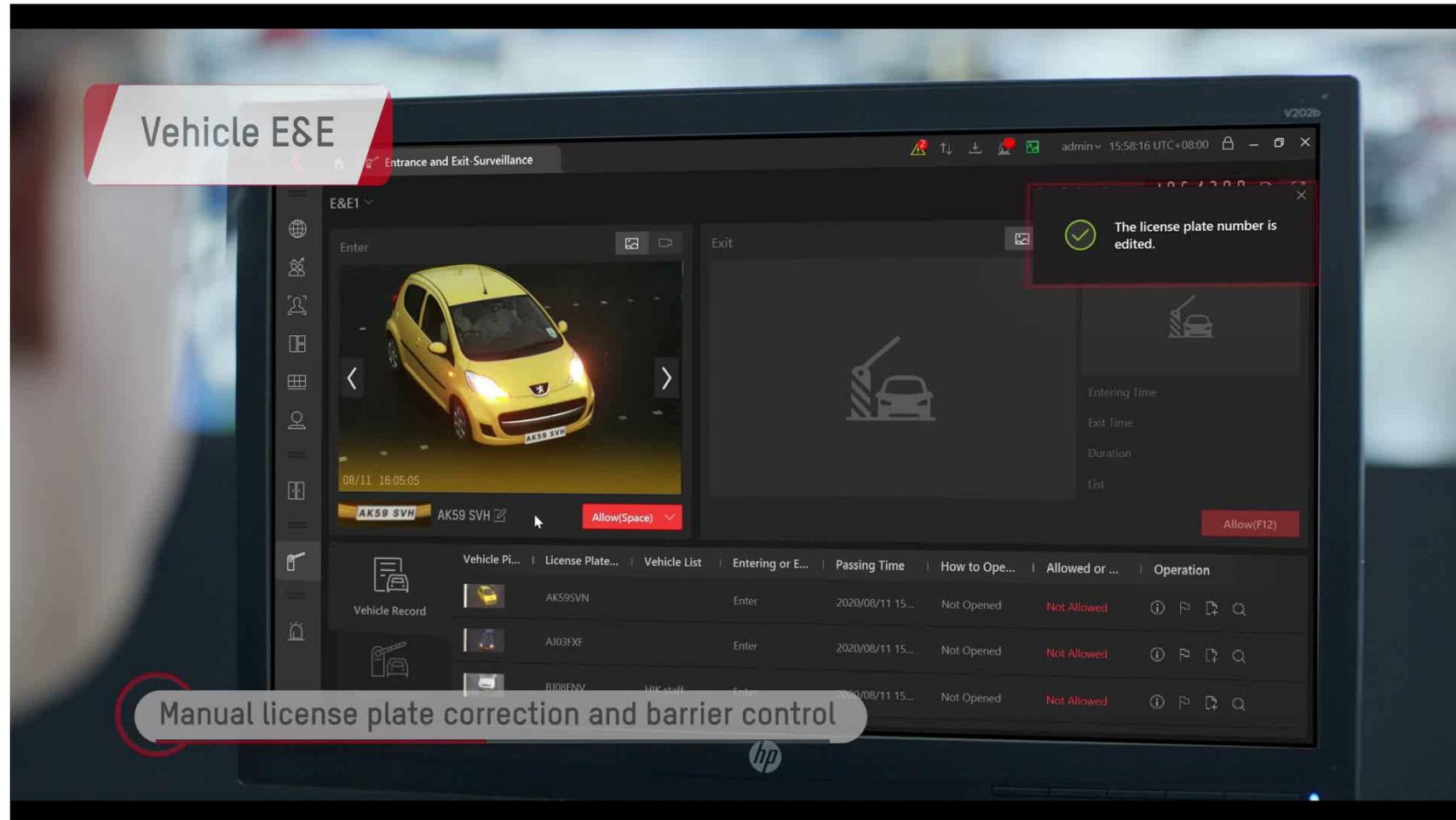


無駄な映像の確認作業を削除し、管理効率を向上させる。

# 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。



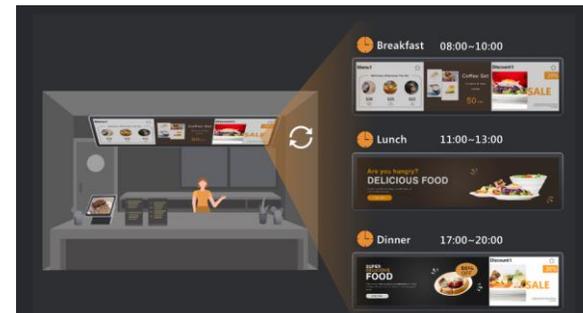
## 2 柔軟な画面レイアウト

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。



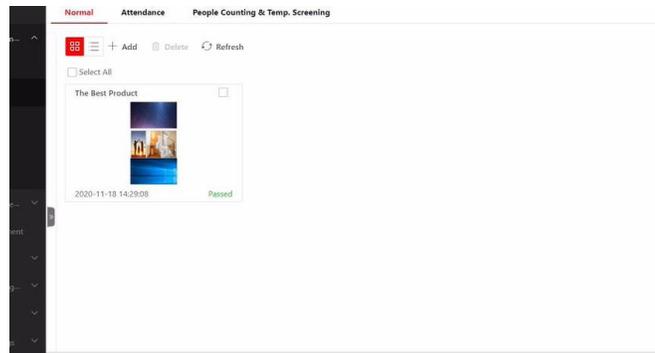
## 3 より魅力的なプログラム

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。



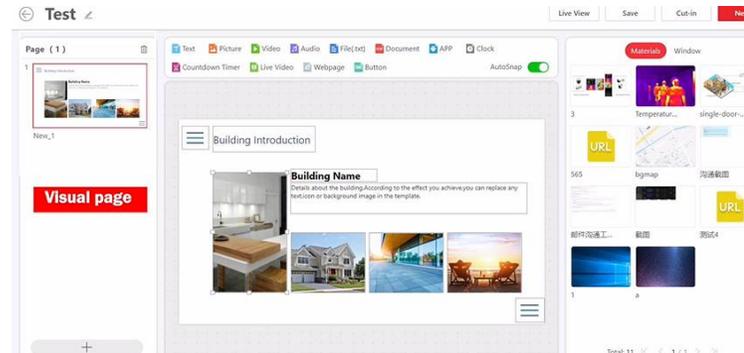
# ロビー & 共有スペース

鮮やかで効率的な広告の表示



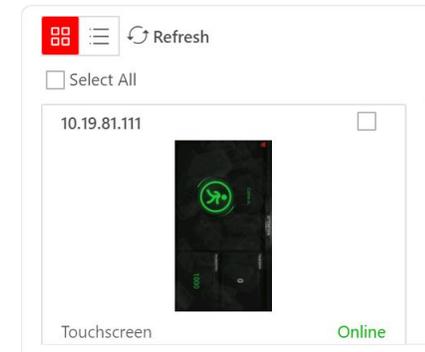
## テンプレートの選択

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**

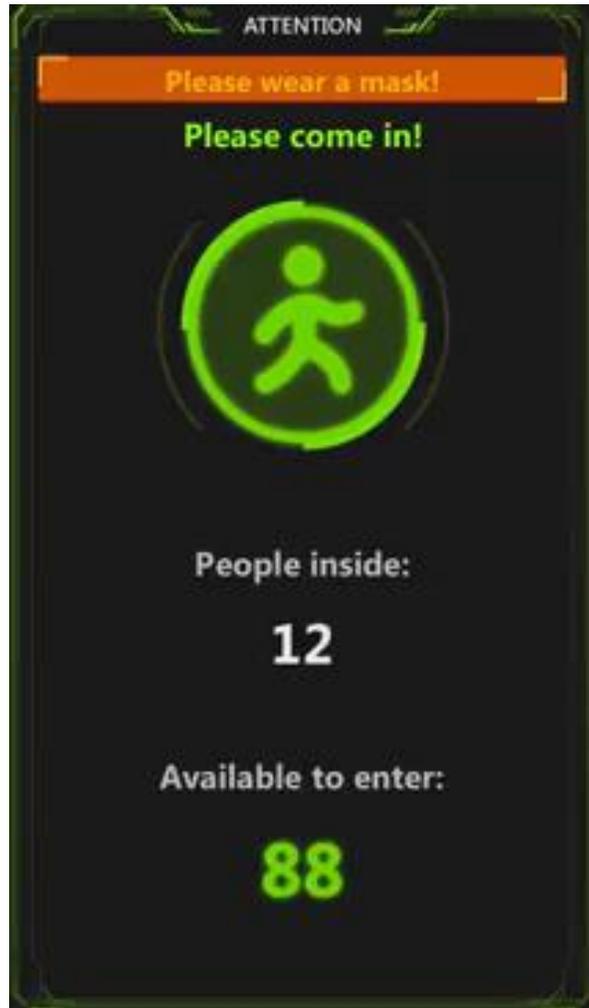
🌀 **2.1~6メートル**までの出入り口を幅広くカバー；

📄 検測データはエクスポート可能



# ロビー & 共有スペース

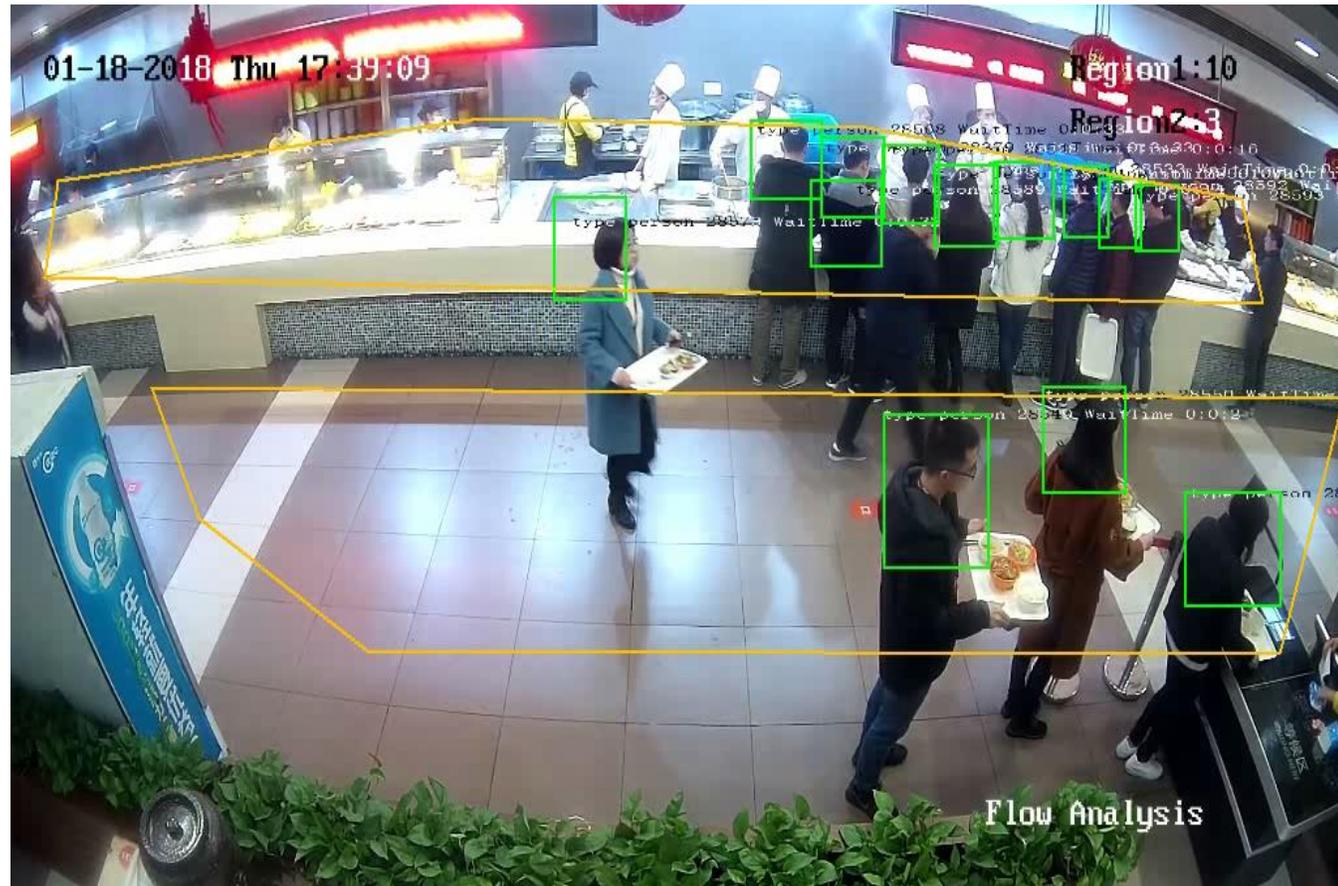
カメラの人数カウントシステムとの連携



# 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



Result

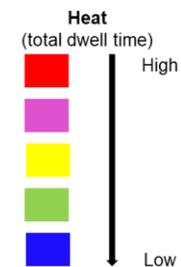


ディープラーニングに基づいて、ヒートマップは動物や移動物体などを除く人間だけを識別

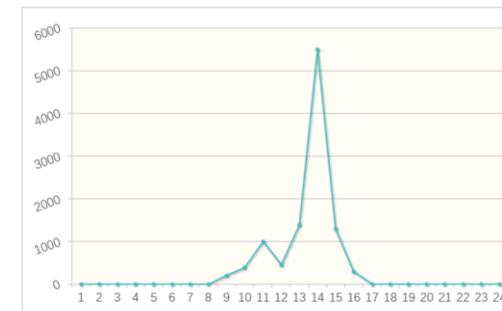


### Dwell time statistics

Space Heat Map



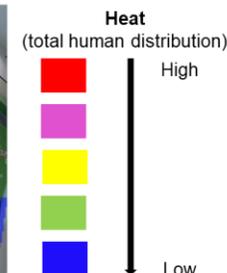
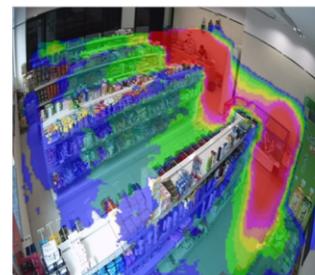
Time Heat Map



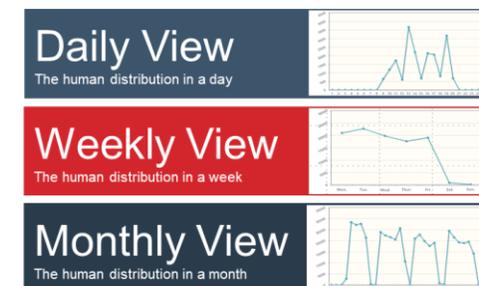
X-axis: time  
Y-axis: heat value for dwell time

### Human distribution statistics

Space Heat Map



Time Heat Map



X-axis: time  
Y-axis: human distribution



# 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, user, camera, and map. The main content area is split into two live video feeds of a lobby. 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 walking towards a door. Below the feeds are filter tabs for 'All Events', 'Face Comparison', 'Access Control', and 'Subscribe All'. A table below the filters shows an event log entry.

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

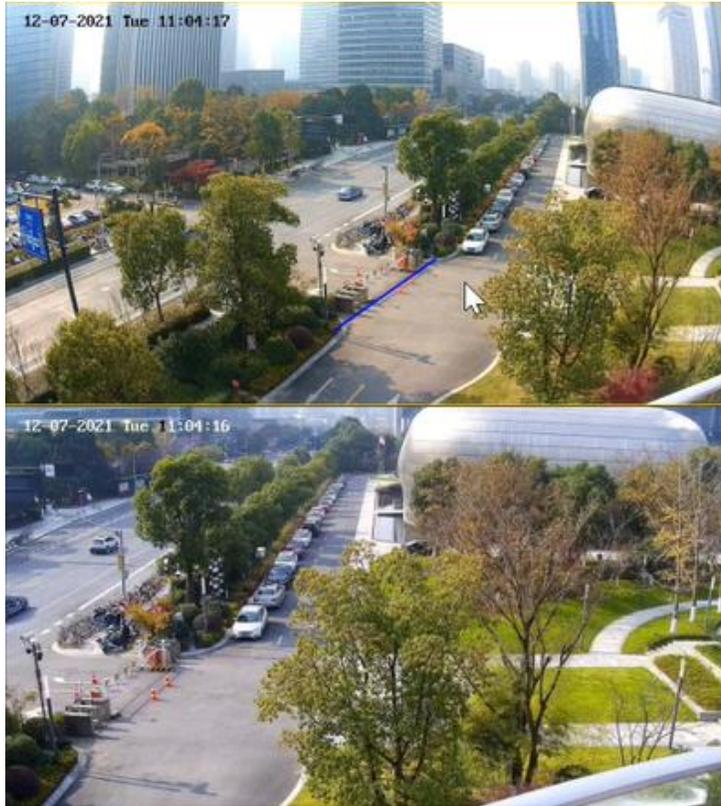


- 危険エリアに侵入が発生した場合、警備員に通知



# 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

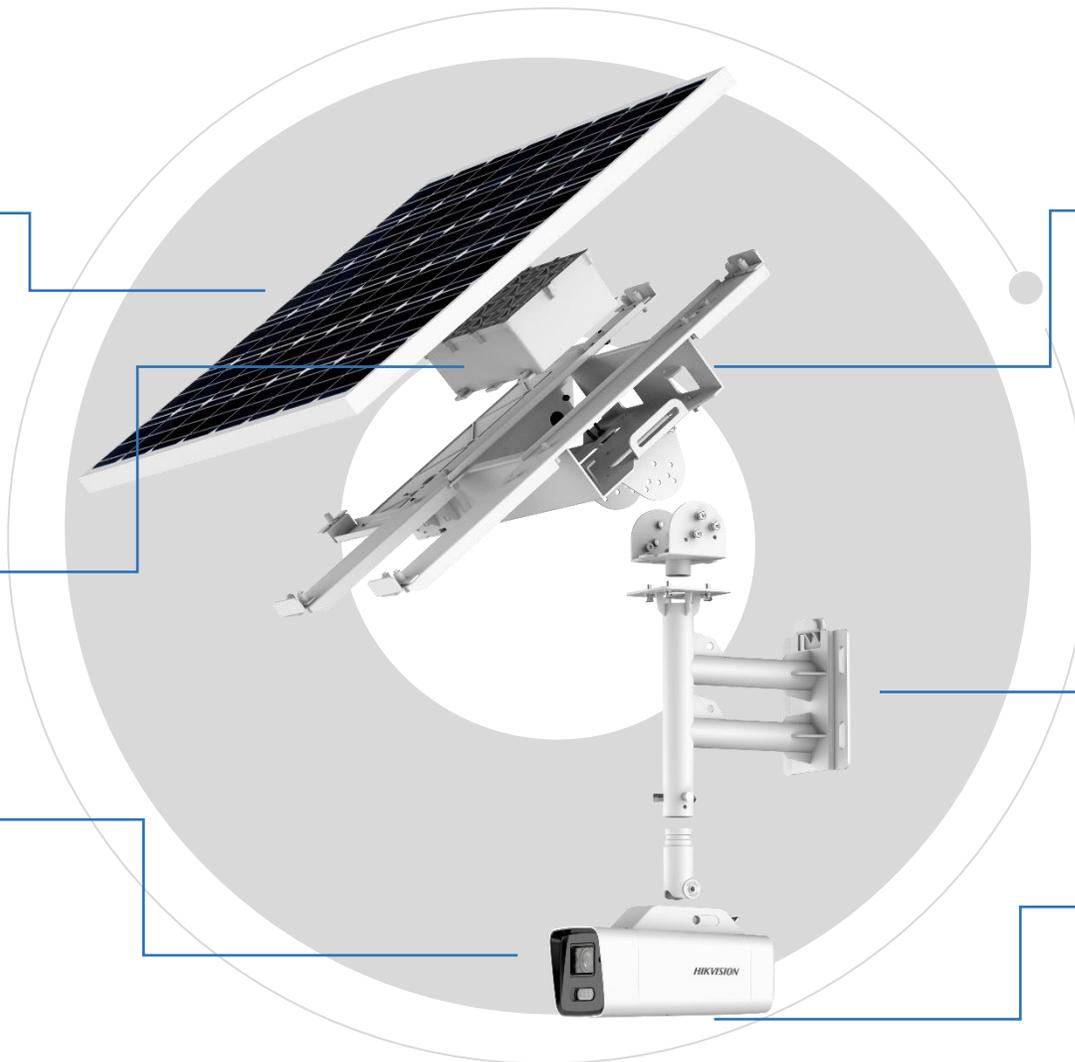
ワイヤーを破壊されないように、配線板に収納し、安全確保。

### ブラケット

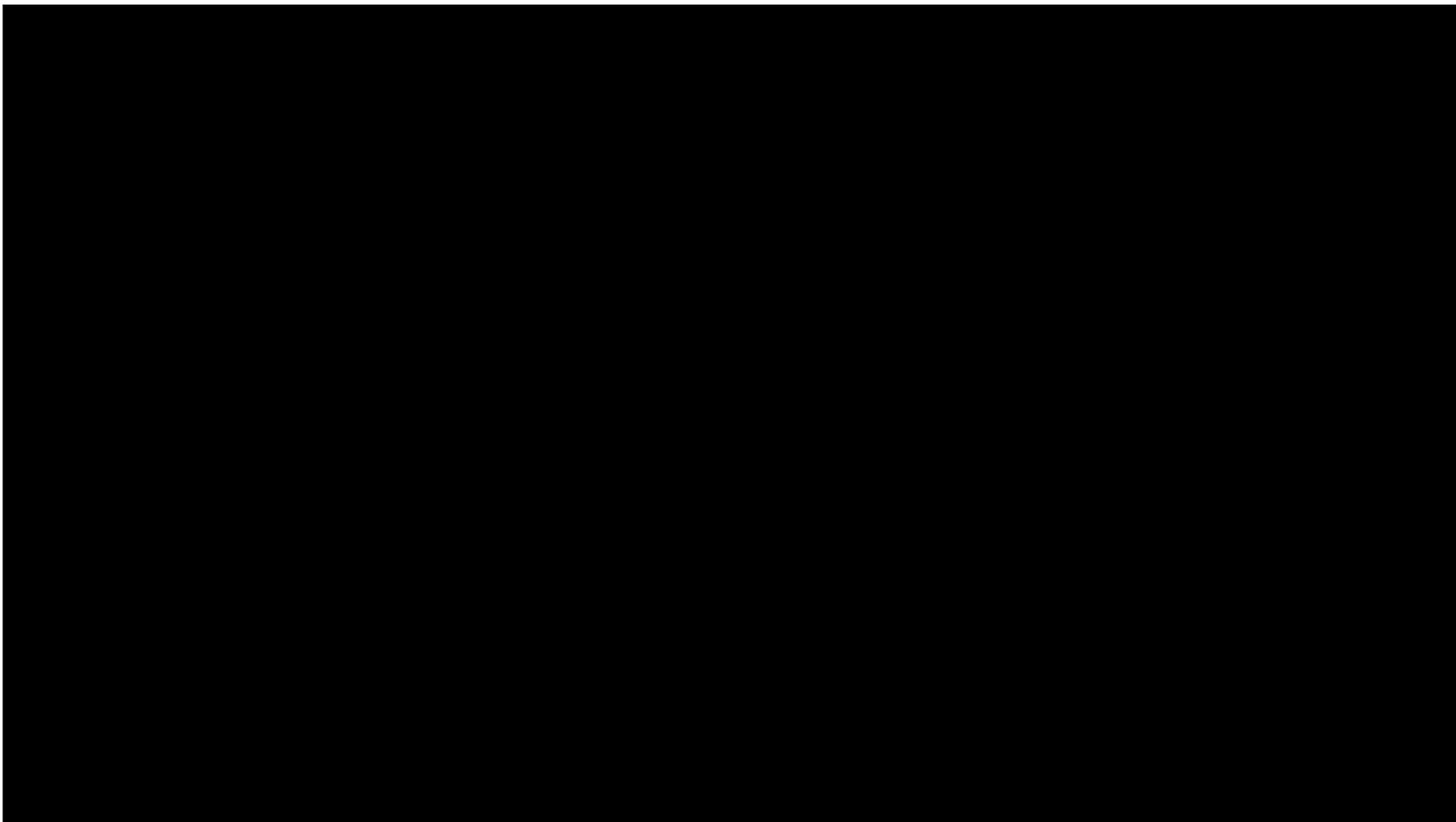
簡単と快適な組立作業。

### 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



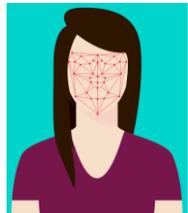
Card



Password



Fingerprint



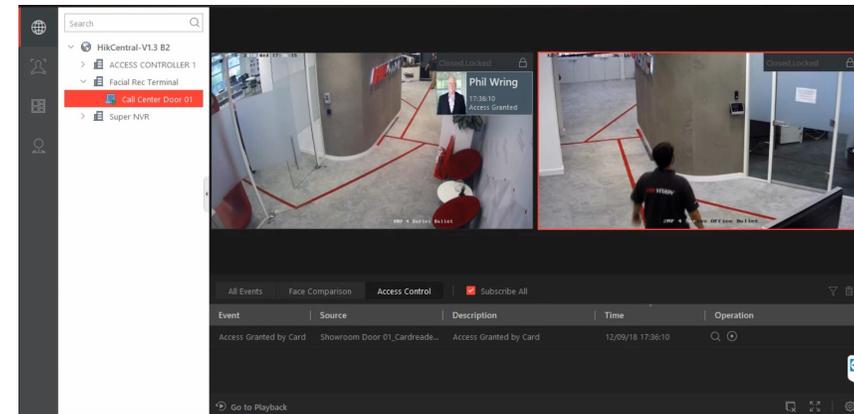
Face



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



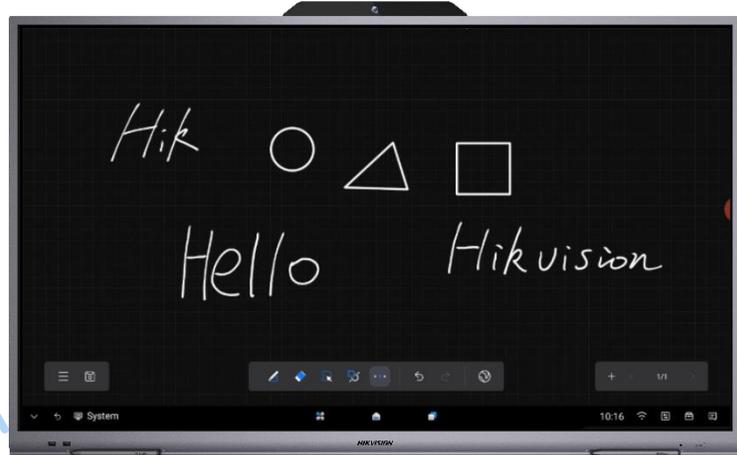
光学式火災探知器

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



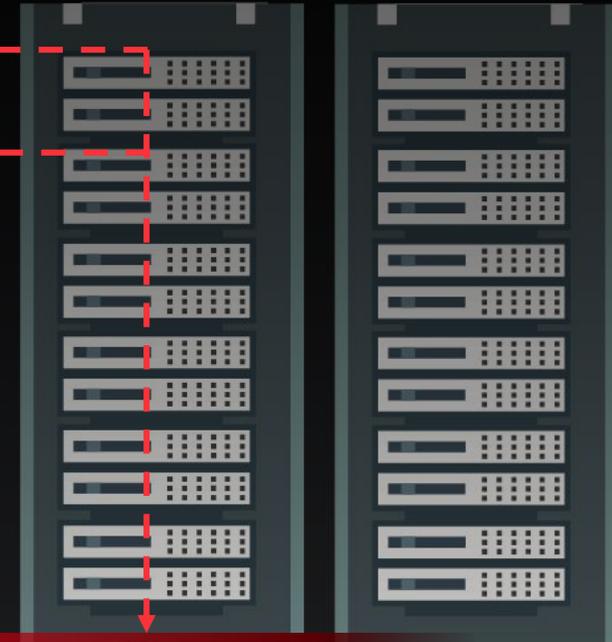
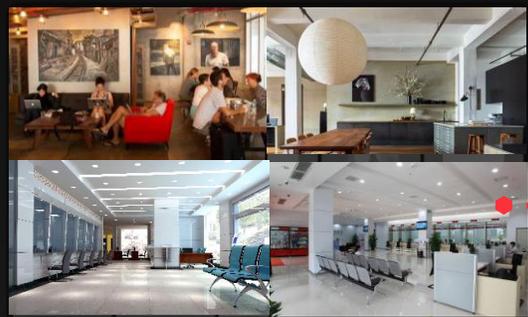
# 監視センター

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

