



HIKVISION

商業建築向け統合セキュリティソリューション

See Far , Go Further

コンテンツ

1

縦型要求分析

2

システムアーキテクチャー

3

ソリューションアプリケーション

4

成功事例

HIKVISION



要求分析

人の安全



- 従業員の生命と財産を保護する;
- 不法侵入と不審車両を防ぐ;
- 揉め事発生後のエビデンス収集。

物の安全



- 企業の主要施設を保護する;
- 制限地域を保護する;
- 盗難及び妨害行為を防止する;
- 事後対策から事前警告へ転換。

内部管理



- 人事管理の標準化;
- 車両管理の標準化;
- 情報ベースの管理。

コンテンツ

1

縦型要求分析

2

システムアーキテクチャー

3

ソリューションアプリケーション

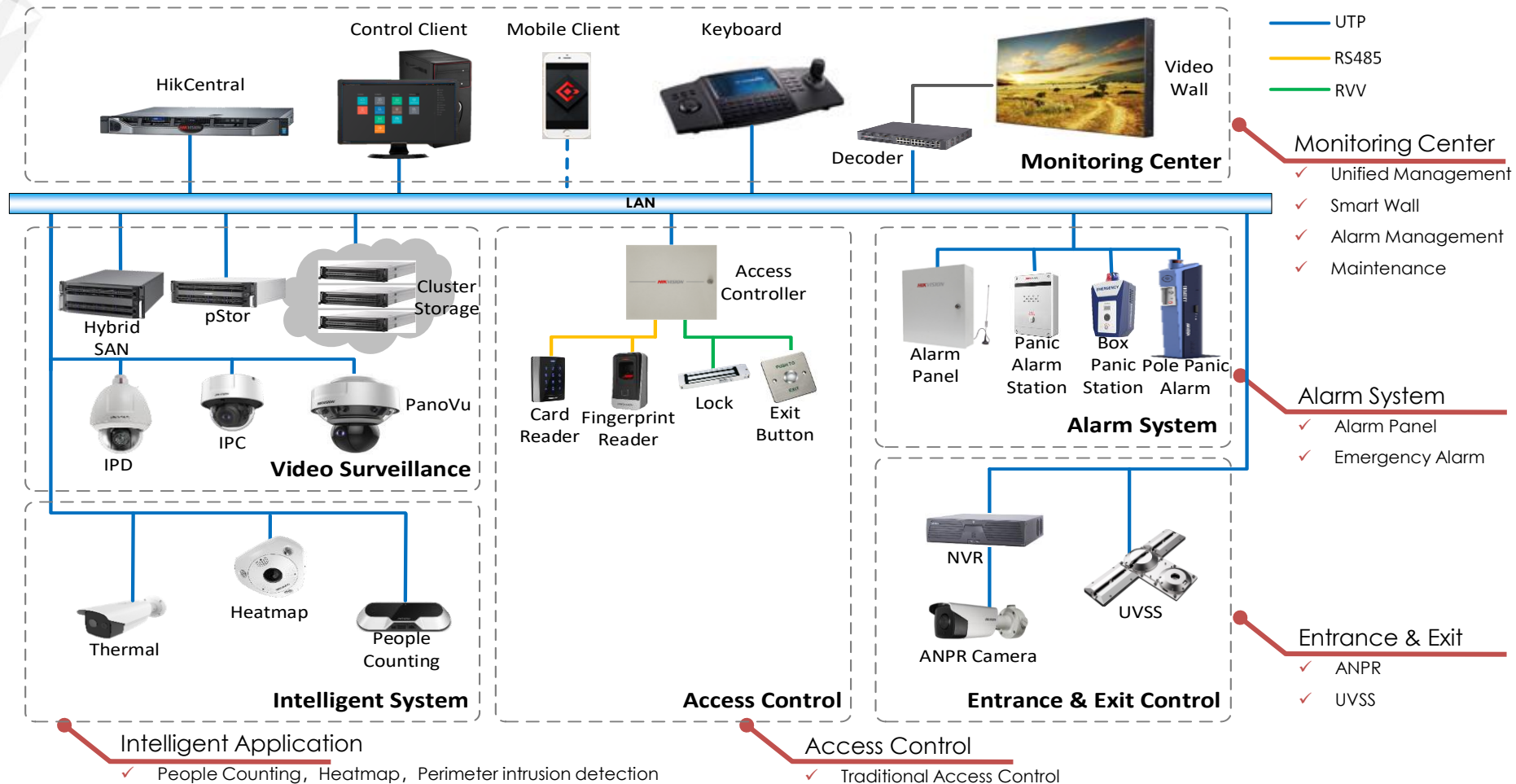
4

成功事例

HIKVISION



ソリューションアーキテクチャー



コンテンツ

1

縦型要求分析

2

システムアーキテクチャー

3

ソリューションアプリケーション

4

成功事例

HIKVISION



ソリューション概要



周囲
侵入アラート



室内&室外エリア

ビデオ監視
アラートコントロールパネル
緊急警報



典型的な建物



オフィスエリア
アクセスコントロール



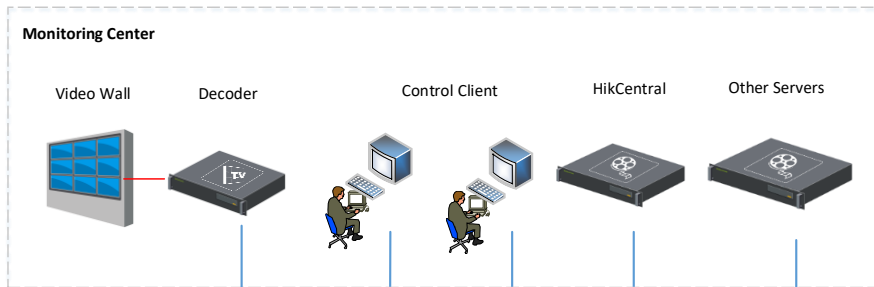
入口 & 出口
ANPR
UVSS



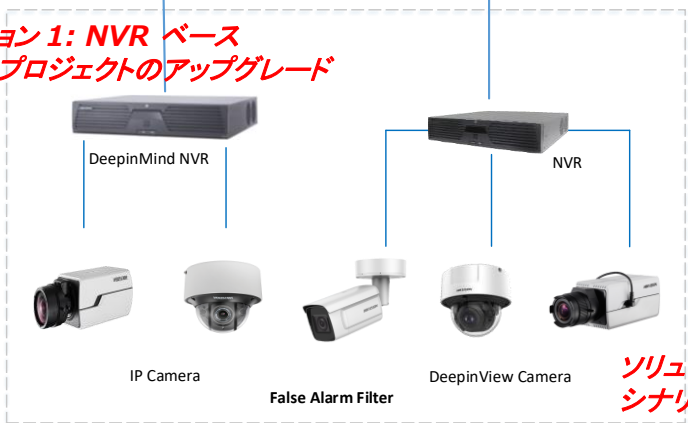
モニタリングセンター

ビデオデモンストレーション
アラート管理
メンテナンス

周圀



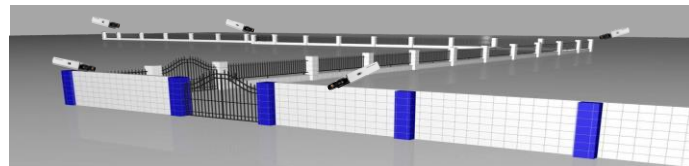
ソリューション 1: NVR ベース
シナリオ: プロジェクトのアップグレード



ソリューション 2: IPC ベース
シナリオ: 新規プロジェクト

適用シナリオ: 1) 周圀; 2) 誤報が多発な場所。

誤報フィルター機能を備えたデバイスに基づき、IPCベースとNVR/DVR ベースの二つのソリューションがあります。



Effect of Perimeter Guarding in Daytime



Effect of Perimeter Guarding at Night



周囲-熱警報システム



環境適合性

暗闇、強い光や逆光、霧やかすみなどの劣悪な環境に適應可能



隠匿情報検出

容疑者の検出がより簡単に、暗闇や草の中に隠されているオブジェクトを効率的に検出および確認可能



超高性能検出

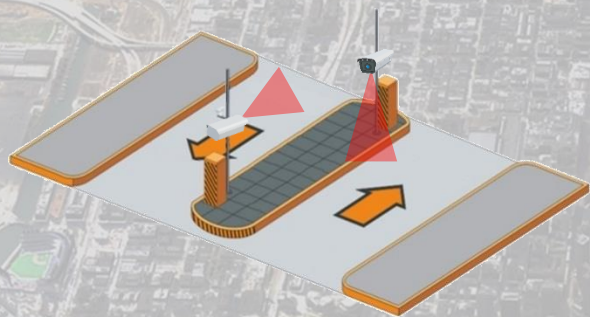
光学カメラと比べ、熱カメラの方は検出距離がはるかに長い



高精度なアラート

7 x 24 オンラインリアルタイムアラートを高精度で提供

入口 & 出口



ANPR モニタリングシーン



高セキュリティシーン

入口 & 出口エリア- 緊急警報システム- **ビジネスフロー**



センター:

- 双方向オーディオ
- アラート確認
- オーディオ検証と記録
- ビデオ検証と記録



iVMS



■ PTZトリガー

- 双方向オーディオ
- ランプリンケージ
- サイレンリンケージ



オフィスエリア



アクセス&出勤コントロール

オフィスエリアー ドア認証:リモート認証

住宅建築



訪問者



適用シナリオ: 認証なしでドアポイントにアクセスする場合

- カード認証のない従業員または居住者;
- 外部からの訪問者;
- 高セキュリティレベルのアクセスポイント。



ドアポイントを通過する権限がない場合、訪問者はアクセスコントローラーのパネルにある呼び出しボタンを押すことで、コントロールセンターのセキュリティ担当者へ遠隔通話を行うことができます。セキュリティ担当者は、アクセスコントローラーからのライブビデオおよび双方向オーディオを介して、訪問者の個人情報を確認します。情報を確認できた後、コントロールセンターでドアをリモートで開けます。

注意: コントロールセンターの管理者はコントロールクライアントのワンキーコントロールを使用してすべてのドアを開けることができます。

オフィスエリア - 時間 & 出勤

手動出勤



- 人件費が高い;
- 間違いやすいペーパーワーク;
- 履歴レコードの検索と編集が難しい。

HikCentral 自動出勤



- カード出勤及び指紋出勤;
- 人件費を節約するための自動出勤レポートの生成とエクスポート;
- 人のペーパーワークより正確性はるかに高い;
- 履歴レコードの検索と編集が簡単にできる。

HikCentral Web Client

Shift Schedule
Attendance Check Point
Attendance Record

Xiang Sean
Name: Xiang Sean
ID: 4256138300
Attendance Group: T.C.

Attendance Record

2019/01 2019/02 2019/03 2019/04 2019/05 2019/06

Late: 2, Early Leave: 1, Absent: 10.

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
					1 Absent	
3 Absent	4 Absent	5 Absent	6 Absent	7 Absent	8 Absent	
10 Normal	11 Normal	12 Late	13 Early Leave	14 Late	15 Normal	16 Normal
17 Absent	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Scheduled Work Time: 8H(09:00-18:00)
Actual Work Time: 8H(09:00-18:00)
Correction Time: 2019/03/18
Correction Reasons:



- 週単位または日単位の柔軟な出勤スケジュールにより、管理が簡易になる。



- 様々な要件に合わせて、固定時間と柔軟時間の両方のスケジュールテンプレートと、遅刻、早退及び欠勤を自動的に区別できる。



- 休日のスケジュールに対応可能。



- 出勤結果レポートを特定の受信者にメールで自動送信可能。



- カスタム出勤。

コンテンツ

1

縦型要求分析

2

システムアーキテクチャー

3

ソリューションアプリケーション

4

成功事例

HIKVISION



成功事例

SIEMENS

SIEMENS

SIEMENS、無錫

-敷地面積: 11,000平方メートル

-120+カメラ

-中外合弁企業

-監視システムやアラートに使用するHik iVMSインテリジェントコントロール&管理

成功事例



GREE、珠海

- 珠海最大工業団地
- 350+カメラ、1つの大型壁寄せTV(モニタリングセンターに配置)
- アラートコントロール、ビデオ監視や壁寄せTVに使用するHik iVMSインテリジェントコントロール&管理



Thank You