

HIKVISION 車番認証カメラ

車番認証関連製品ラインナップ

HIKVISION

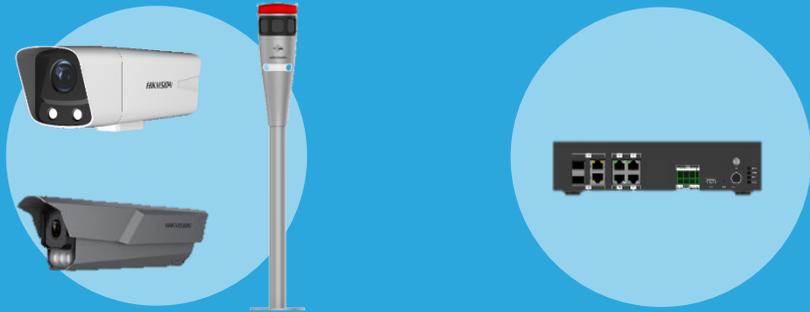
1. 出入口式



All in One カメラ

PTZ・耐腐食・ソーラー

2. 車室管理式（屋外）



在車検知

制御端末

3. 車室管理式（屋内）



招き灯カメラ

制御端末

4. アクセサリー



ゲート & 検知レーダ

表示看板

1 一般向け～入退場管理システム

ナンバー認証カメラ 入退場管理



- 工場やビルにおいて、車両の入退場管理を自動化することが可能
- 出入口での渋滞や混雑を防ぐことができる

ナンバー認証システム



車両情報を事前登録



12-34



45-67

12-34

ゲートにて
ナンバー認証



ナンバー認証システム
により自動的に開放

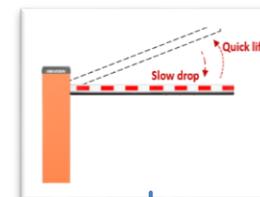


使用デバイス



ANPRカメラ DS-TCG406-E

- 4 MP, 1/1.8" CMOS
- Color: 0.0005 Lux@(F1.2, AGC ON)
- **車番認識アルゴリズム内蔵**
- バリフォーカル 8~32 mm, 2.8~12 mm



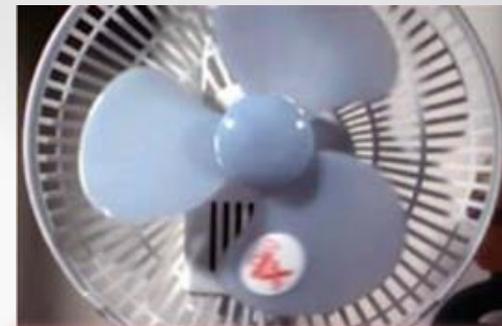
スタンド型車番認証カメラ



DS-TMC403-EL

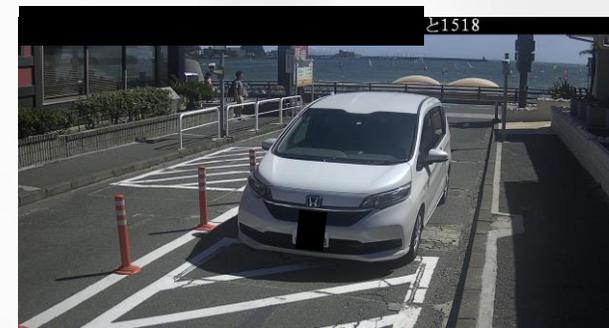


CMOS Capture image



GMOS Capture image

キャプチャ写真



仕様

- 4MP
- 1/1.8 GMOS 高速移動に強く、画像に歪みが発生しない
- レンズ方向調整可能
- 可視光&IRライト内蔵
- 温度&湿気センサー、ヒーター内蔵

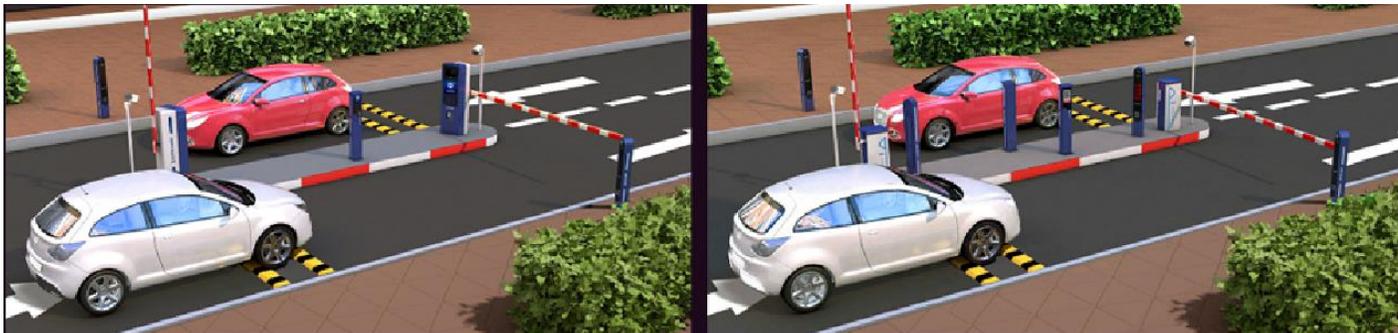
応用シーン



All in One 車番認証カメラ

HIKVISION

- **DS-TMC407-E(HX) DS-TMC403-E**
- 車番認証、ビデオインターコム
- 4 MP、4-15mm レンズ
- **LCD 表示板:** 21.5 インチ, 1080p, 1500cd/m²,
- QR コード や広告表示に対応可能
- 三種のゲートバーに対応可能



Capture Time:2022-01-08 07:13:41 Plate No.:京都588-555
Vehicle Brand:Honda Vehicle Color:black Vehicle Type:Car



図柄入も問題なく
認証できます

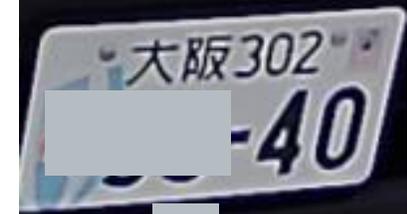


Plate No.:大阪302-40 Capture Time:2020-08-12 18:08:52 Vehicle Color:white Vehicle Brand:Unknown Vehicle Type:Car

CaPture Time:2021-09-14 21:51:30 Plate No.:練馬 48
Vehicle Brand:Unknown Vehicle Color:black Vehicle Type:Car

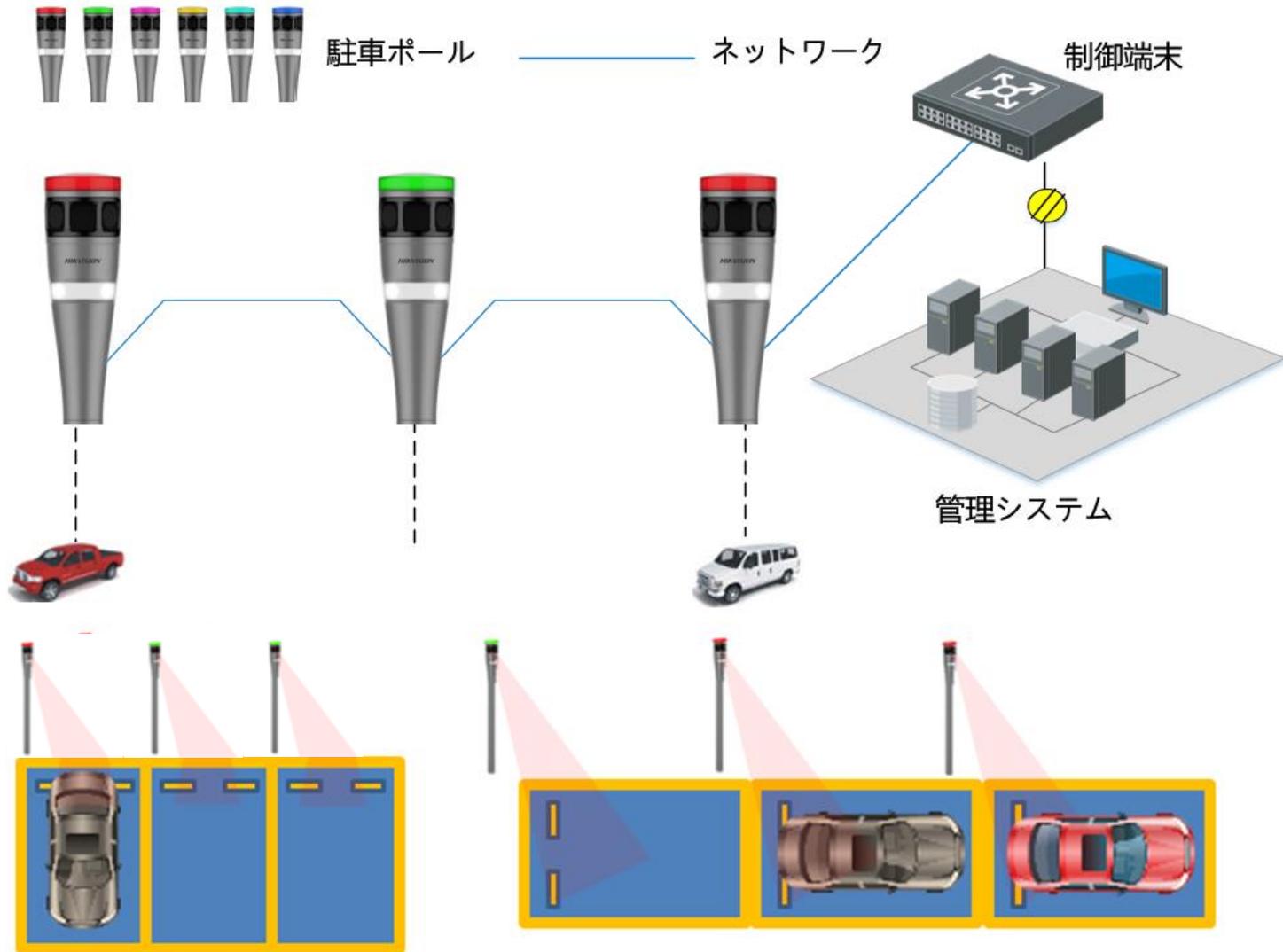


雨の夜でも問題なく
認証できます

See Far, Go Further

2 コインパーキング向け～駐車管理システム

路面駐車、小規模の駐車場



1.カラフルな**六色LED**灯で駐車状況を示せる。

2.スマートネットワークを用いて一本の配線で**最大6台**までの駐車ポールを**一括管理**し、配線コストを大幅に削減。

3.独自に開発した**ディープラーニングアルゴリズム**で高精度の認証率。ナンバープレートの画像によって、**事後追跡**が可能になり、駐車管理の信頼性と安全性を高める。



DS-TCL400-E

ポール型車番認証カメラ

- **4MP 1/1.8" CMOS**
- 車両の入出庫を検出
- 車番認証とブラック・ホワイトリストに対応
- 高輝度かつ省エネの6色ディスプレイLEDランプ
- 「ハンド・バイ・ハンド」接続をサポート



DS-TPE400-E

制御端末

- キャプチャ、録画の保存・検索
- 車両の入場・退場記録
- **4-CH、8-CH**
- **1つのLANポートで最大6つのカメラにネットワークを「ハンド・バイ・ハンド」で提供、設備1台で最大12個台のカメラにネットワークを提供可能**

Capture Time:2021-08-19 19:28:02.903 Plate No.:千葉502-833 Parking Space No.:185 Parking Space Status:Entering



Capture Time:2021-08-19 19:28:34.302 Plate No.:千葉502-833 Parking Space No.:185 Parking Space Status:Entering



入庫の写真結合

(上：入庫の瞬間 下：入庫後)

Capture Time:2021-08-19 19:22:21.287 Plate No.:品川50せ7777 Parking Space No.:185 Parking Space Status:Exiting



Capture Time:2021-08-19 19:22:48.487 Plate No.:品川50せ7777 Parking Space No.:185 Parking Space Status:Exiting



出庫の写真結合

(上：出庫前 下：出庫の瞬間)

車室管理カメラ



車室管理カメラ iDS-TCR803-G

- 8MP, CMOS
- 11-55mm、4-11mm
- 最大4つの車室を管理
- 入出庫の写真・映像を自動に記録



制御端末の履歴画面

[ライブビュー](#)[再生](#)[パラメータ設定](#)[総合検索](#)[データ統計](#)

admin

[ログアウト](#)[入出庫履歴](#) [利用履歴](#) [在庫車両検索](#)

開始時間 2022-03-03 00:00:00

終了時間 2022-03-04 23:59:59

ナンバープレート

車室番号

検索

エクスポート

番号	入庫日時	出庫日時	在庫時間	ナンバープレート	駐車場	車室番号
<input type="checkbox"/> 57	2022-03-03 11:30...	2022-03-03 11:45...	16分	札幌333す		3
<input type="checkbox"/> 58	2022-03-03 10:50...	2022-03-03 11:45...	56分	札幌503む		44
<input type="checkbox"/> 59	2022-03-03 11:44...	2022-03-03 11:48...	4分	札幌584み		1
<input type="checkbox"/> 60	2022-03-03 11:29...	2022-03-03 11:50...	21分	札幌536ひ		48
<input type="checkbox"/> 61	2022-03-03 11:38...	2022-03-03 11:56...	18分	札幌527さ		34
<input type="checkbox"/> 62	2022-03-03 11:53...	2022-03-03 12:02...	9分	札幌532む		3
<input checked="" type="checkbox"/> 63	2022-03-03 10:56...	2022-03-03 12:04...	1時8分	札幌530に		39
<input type="checkbox"/> 64	2022-03-03 11:53...	2022-03-03 12:09...	17分	札幌343せ		1
<input type="checkbox"/> 65	2022-03-03 11:55...	2022-03-03 12:17...	23分	札幌330て		44
<input type="checkbox"/> 66	2022-03-03 11:52...	2022-03-03 12:17...	26分	札幌301て		52
<input type="checkbox"/> 67	2022-03-03 12:22...	2022-03-03 12:25...	4分	札幌501ら		45
<input type="checkbox"/> 68	2022-03-03 12:21...	2022-03-03 12:25...	5分	札幌504ち		52
<input type="checkbox"/> 69	2022-03-03 12:17...	2022-03-03 12:31...	14分	札幌340せ		2
<input type="checkbox"/> 70	2022-03-03 12:25...	2022-03-03 12:32...	7分	札幌584み		3



100 合計 273 件

1/2



iDS-TCR204-E

2 MP

01

活用シーン

- 平面駐車場、カーディーラー、施設駐車場管理

02

カメラ

- 2MP, 1/1.8" CMOS
- 1920*1200@25fps
- 3.1-9mm電動バリフォーカル

03

高性能

- 最大**50車室**まで検知可能

04

AI機能

- **車室検知**
- **満空管理**

05

赤外線ライト

- IRライト内蔵

06

保護レベル

- IP67

駐車検知カメラ iDS-TCR204-E

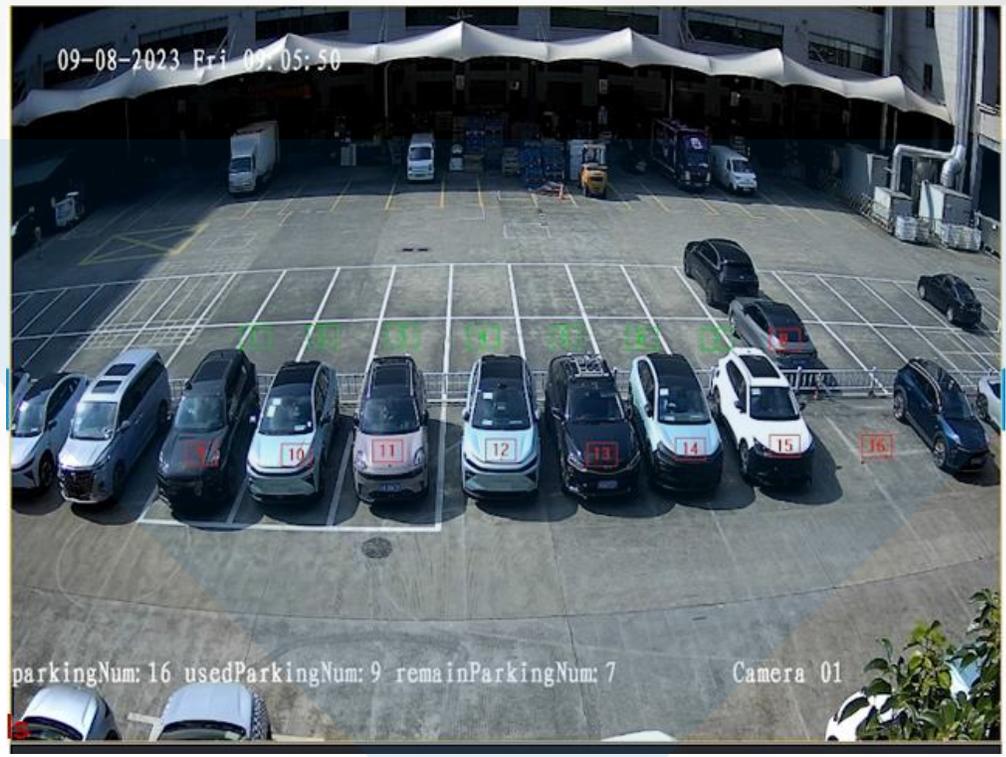
システム構成



制御端末



満空案内看板
(オプション)



入出庫カウントカメラ



进入:1101 离开:1301
入:○○ 退:○○

01

HD レンズ

2MP, 1/1.8" CMOS
3.1-6mm モータ駆動バリフォーカルレンズ

02

AI機能

在車検知、車両カウント



入・出場検知



入場+1

出場+1



DS-TCR204-E

3 自走式立体駐車場向け～駐車誘導システム

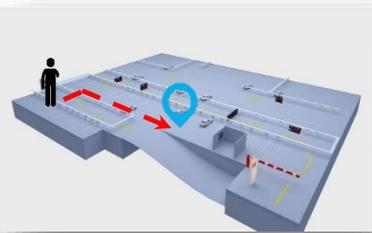
自走式立体駐車場の駐車誘導

HIKVISION



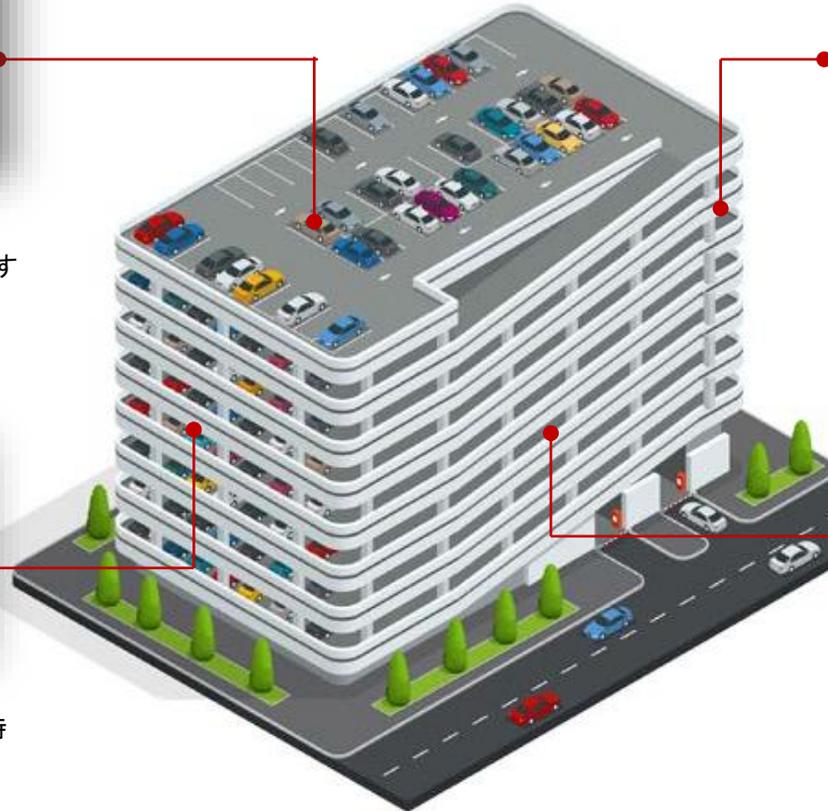
駐車誘導

- 空き駐車スペースの検出
- 矢印とランプで空きスペースを示す



駐車位置

- 駐車位置検索端末で車の位置を特定
- 車へたどり着く経路を示す



駐車管理

- 管理人の削減による駐車場管理の効率化
- 不正駐車防止



防犯対策

- カメラによる映像で駐車場内の安全を確保。
- 車両情報、アラーム情報などの記録



4MPデュアルレンズカメラ



駐車スペースの一括管理

駐車場誘導ソリューションは誘導カメラで、駐車場内の空車状況の表示や警告等で**車輛を誘導**します。係員がいなくてもドライバーを迷わせることなくスムーズに誘導することで、より良い利用体験をお客様へ提供し、さらに駐車場全体の**稼働率の向上**にも効果あります。

そして、誘導だけではなく、**車番認証技術を用いたセキュリティ用途**にもご利用いただけます。誘導カメラは場内の監視も可能で、発生したトラブルに迅速に対応するなど、駐車場内の安全を確保します。

運営・管理システム面も万全

車両検索

検索条件設定画面

- マーク
- 田
- 地域
- 札幌
- ナンバープレートNo
- ナンバープレート
- ライセンステクス
- 所有者
- 車両型式
- エンジン
- メーカー
- ホンダ
- カラー
- 進入または退出

マーク	エリア	ナンバー...	進入ま...	時間を入...	退出時刻	持続時間	入口/出...
□	佐賀	1005-5166	退出		2020/11/02 10...		入口01
□	福岡	530-2-7654	退出		2020/11/02 10...		入口01
□	福岡	5809-0359	退出		2020/11/02 10...		入口01
□	福岡	530H-4783					
□	福岡	507-4340					
□	大隈	3259-1122					
□	熊本	336-0-0010					
□	豊	3005-8892					
□	豊	335A-8080					
□	豊	3005-8892					
□	豊	325A-8080					
□	なにわ	400A-1091					
□	大隈	5811-4444					
□	和歌山	430A-0099					
□	和泉	5819-1288					
□	姫路	4005-9531					
□	豊志野	77E-6416					
□	佐賀	1005-5166					

リアルタイム管理画面

現場北...

入庫



退庫



福岡1005-5166

車両画像	地域	ナンバ...	車両...	入庫ま...	通過時間	ゲート...	許可ま...	操作:
	福岡	1005-5166	入庫	2021/06/09 14:01:54	未開放	許可しない	① P Q	
	福岡	5302-7654	定期利用者 入庫	2021/06/09 14:01:46	自動	許可済み	① P Q	
	熊本	5809-0359	定期利用者 入庫	2021/06/09 14:01:43	手動	許可済み	① P Q	
	福岡	530H-4783	入庫	2021/06/09 14:01:30	未開放	許可しない	① P Q	
	福岡	507-4340	ブラック... 入庫	2021/06/09 14:01:22	未開放	許可しない	① P Q	

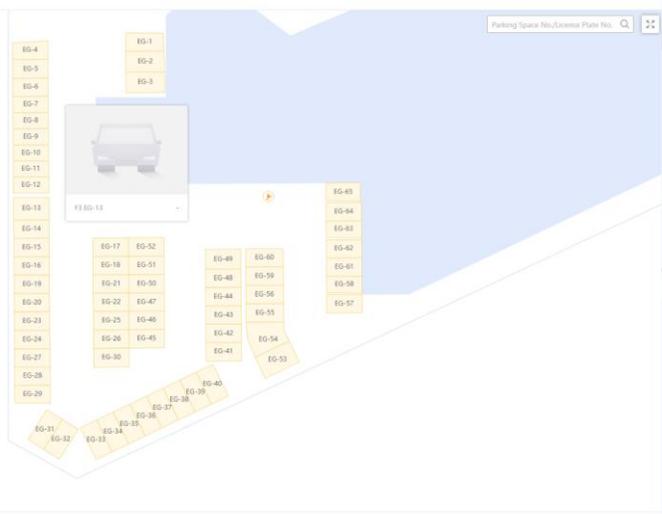
↑履歴の検索画面

↑リアルタイム管理画面

HikCentral Enterprise-Commercial Control Client

Parking Lot: Gash

Entrance and Exit: Map



Vehicle Passing Record



レポートタイプ

報告レポート

今年

レポート生成

出口

入口

入口&出口

画面

↑運営データのレポート

駐車場機器はハードだけではありません。
駐車場の運営・管理のシステム「Hikcentralシリーズ」をご提供しています。
複数の駐車場機器をリアルタイムに集中管理し、入出庫情報のレポートを出力でき、各種遠隔操作も可能です。
そして、お客様のご希望に沿ってシステムのカスタマイズやAPI経由の他社設備・システムとの連携など柔軟な対応も可能です。



DS-TCPX40-(D)B

誘導カメラ



**DS-TPM400-P
(3T/6T/18T)**

誘導端末

- **HD 4 MP** カメラ, シングル / デュアルレンズ
- 内蔵の表示灯で最大**6色**表示可能
- **1-6**の駐車スペースをカバー
- 外接ライト**3つ**まで対応
- **Hikvision POE** ケーブル

- 最大**32**個の誘導カメラにアクセス可能
- 電源供給、キャビネット、ストレージとスイッチを内蔵
- 壁掛け式のデザインで柔軟なカメラの取付ができます
- **6**つの**HHD**で録画と写真を保存
- **MTBF 600,000H**

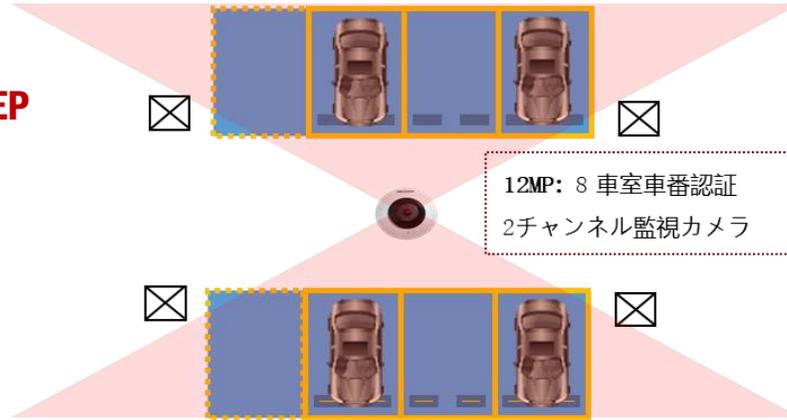
全方位招き灯カメラ

HIKVISION

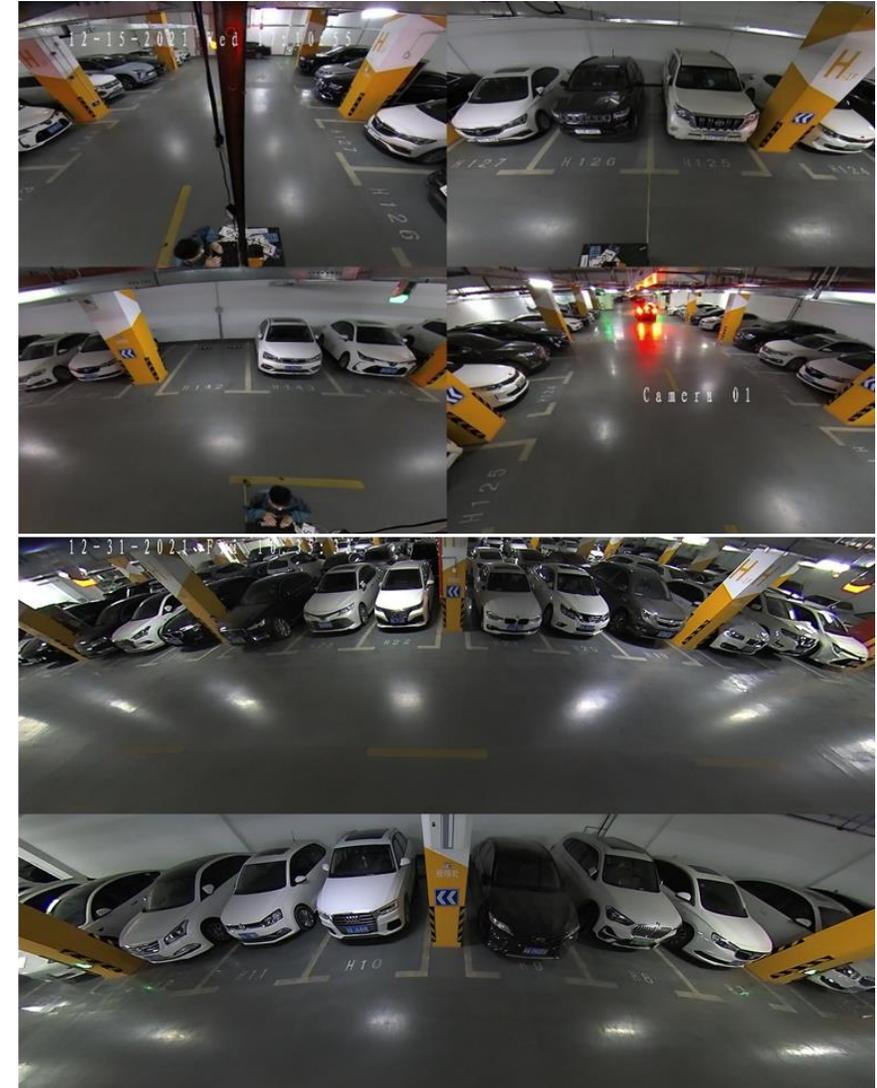
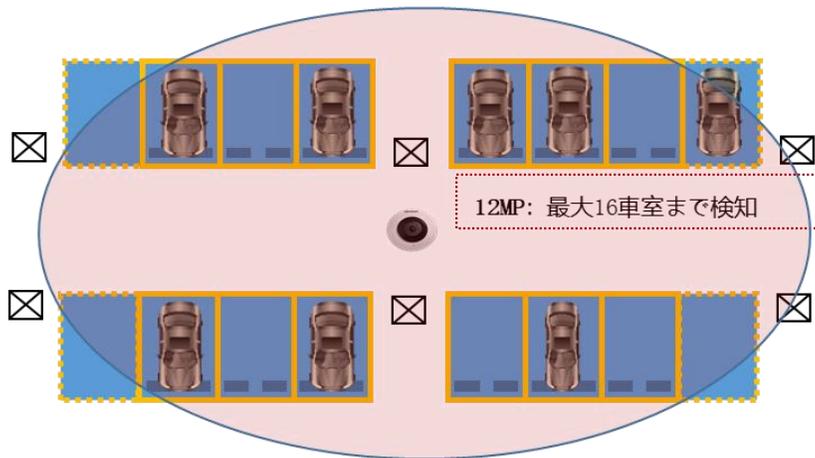


DS-TCPC06-EP DS-TCP506-EP

車番認証モード



車室検知モード



See Far, Go Further

DS-TVL121-3-6D

DS-TVL121-6-6D

DS-TVL121-9-6D

場内誘導表示灯

- 一/二/三つの方向を表示
- 三色ディスプレイ
- RS-485とネットワーク伝送をサポート

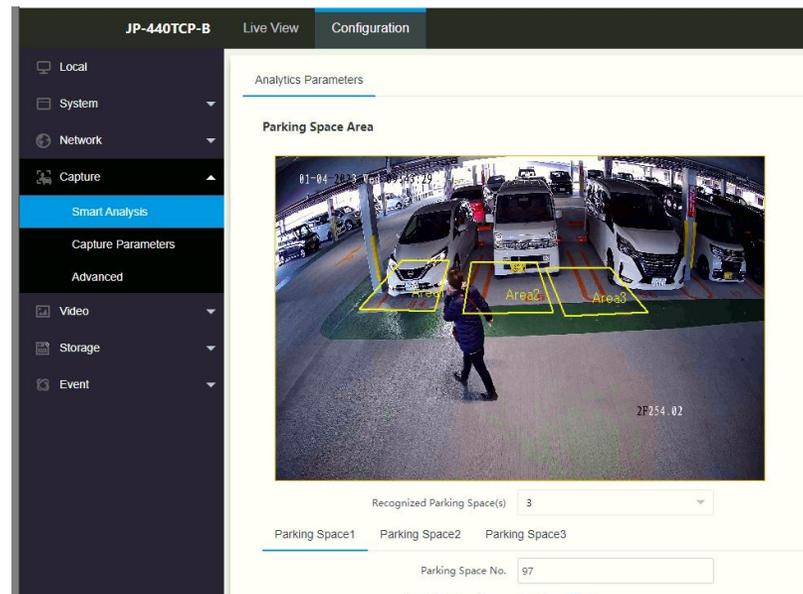
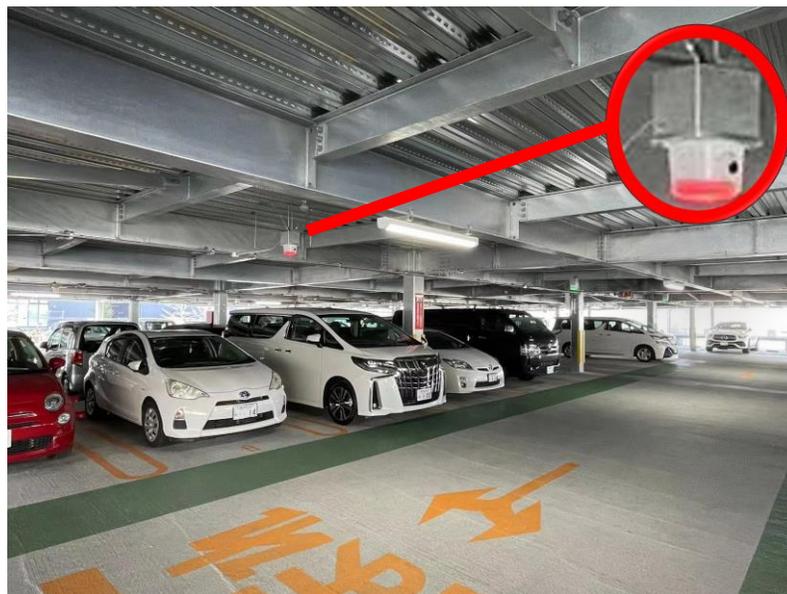


DS-TVB200

入口表示灯

- 駐車場の入り口に設置
- 最大8つのモジュール
- 電源:100V
- RS-485とネットワーク伝送をサポート

SUCCESS STORIES



See Far, Go Further



Thanks
See Far, Go Further