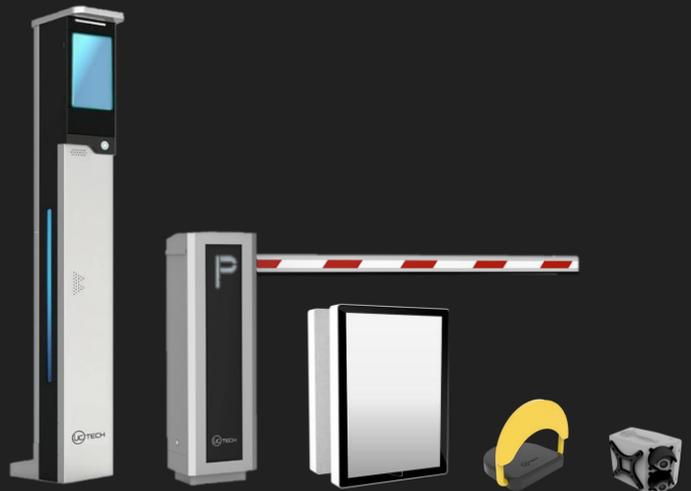
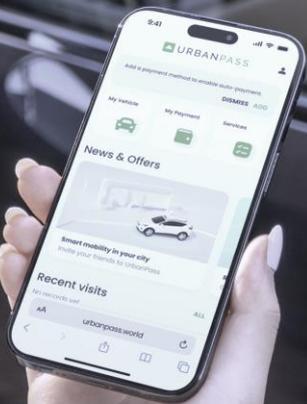


URBANCHAIN

パーキング & モビリティインフラ

カタログ Vol 1.3



URBANCHAIN

UrbanChain Groupは、スマートパーキングとモビリティソリューションをグローバルに展開する企業です。業界の革新者として、AIやIoT技術を組み合わせ、都市のモビリティや駐車場運営に変革をもたらしています。2018年に香港で設立され、現在は支社や認定パートナーを通じてグローバルに事業を拡大しています。

私たちの最先端ソリューションは、駐車場利用者と運営者の双方に利便性と効率性の高い設備やシステムを提供します。利用者にはシームレスかつ非接触の快適な体験を、運営者にはコスト効率の高い運用ソリューションを提供し、都市のモビリティ向上に大きく貢献しています。

UrbanChain Groupの生産・品質管理施設では、各地域の最適なパートナーと協力し、常に最高基準を追求しています。お客様一人ひとりのニーズに応えるため、専任のプロジェクト管理チームが要望をプロダクトに反映し続けています。また、業界のトレンドに追随するだけでなく、自らイノベーションを起こし、未来のスタンダードを目指しています。



AVR AI カメラ

当社の自動車認識（AVR）AIカメラは、90カ国以上でナンバープレートを99%の精度で識別します。さらに、アルゴリズムは車種、色、ブランド名を80%の精度で認識します。さまざまな屋内外の設定に対応する3つの主要モデルを展開しております。

特徴:

- ▶ 標準および非標準ナンバープレート、車種、車色、車メーカーの認識
- ▶ その他の認識タスクを実装可能（例：EV対燃料車、人の年齢、性別、役割の認識）
- ▶ 厳しい条件下でのナンバープレートの認識（高輝度光、直射日光、雨、暗闇、汚れ/損傷したナンバープレート、複数のナンバープレート同時認識（例：香港、クロスボーダー、マカオ））

オプション:

- ▶ ステレオエッジAVRカメラ、色とデザインはカスタマイズ可能
- ▶ フルリモートコントロール対応のAVRネットワークPTZカメラ（IR/非IR、PoEまたはWiFi）
- ▶ フルリモートコントロール対応のAVRエクストラズームネットワークPTZカメラ、IR、PoE対応
- ▶ 屋外キャップ

Model
Eye-1



Model
Eagle-8



	EYE-1	EAGLE-8
認識距離 (m)	48	432
認識精度 (平均)	99.4%	99.3%
フレームレート	30 FPS	30 FPS
非標準ナンバープレート	Yes	Yes
最大車両速度	50 km/h	50 km/h
CMOS	HD	4MP, RGB
IP 評価	IP66	IP66
システム接続	WiFi, LAN	LAN
電源供給	12VDC, 3A, PoE	12VDC, 3A, PoE
材料		
動作温度 (°C)	-40 ~ +70	-40 ~ +70
最大IR距離 (m)	25	100
ズーム (光学/デジタル)	4x / 16x	25x / 16x
エッジコンピュータ	N/A	N/A
重量 (g, 正味)	500	2,400



AVR AI カメラ

ビデオ設定:

- ▶ 圧縮: AIコーディング、H.264H、H.264B、Smart H.265+、H.264、H.265、MJPEG (サブストリーム)、Smart H.264+
- ▶ 逆光補正: 逆光補正 (BLC)、ハイライト補正 (HLC)、広ダイナミックレンジ (WDR)
- ▶ 昼夜: 自動 (ICR)、カラー、白黒 (B/W)
- ▶ ストリーミング: 3ストリーム
- ▶ ビットレート: CBR/VBR
- ▶ ホワイトバランス: 自動、屋内、屋外、ATW、手動、ナトリウムランプ、自然光、街灯
- ▶ ゲイン: 自動、シャッター優先、ゲイン優先、手動



両面スポット モニター

BAT-1カメラは、2つのレンズが互いに反対方向に配置され、2方向から最大4台分の駐車スペースを認識できます。ナンバープレートの認識率は平均99%で、車種、色、メーカーの検出精度も平均80%に達します。各レンズは、より広範なカバー範囲を確保するため柔軟に調整可能です。また、カメラには手動アナウンスや自動アラートの設定が可能なスピーカーが内蔵されています。PoEデイジーチェーンにより、最大6台のカメラを接続でき、LEDインジケータは占有状況や障がい者用、EV用などの専用スペースを示すために使用できます。その他の色や点滅表示にも対応しています。

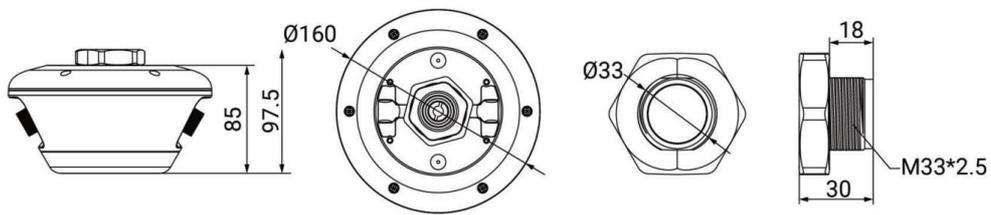
仕様:

イメージセンサー	: 1/2.8型プログレッシブCMOS
WDR	: 120dB スーパーWDR
シャッター	: 1/100000s~1s
LEDインジケータ	: 赤(占有)、緑(使用可能)、青(使用不可、EV駐車)
レンズ	: 2.8mm*2@F1.6
視野角	: H106/D127/V56
角度調整	: パン (0~60)、チルト (0~30)
画像解像度	: 2048x1536
圧縮	: H.264
ビットレート	: CBR/VBR s
設定	: 輝度、コントラスト、彩度、シャープネス
占有精度	: 99.9%
イーサネット	: 2*RJ45
オーディオ	: 有り
プロトコル	: TCP/IP、HTTP (S)、RTSP、DDNS、SNMP、UPnP
温度	: 40から60 (摂氏)
湿度	: 5~90%
電力	: PoE (48V~0.3A)*2, DC12V
IP評価	: IP65
重量	: 500g

Model
BAT-1



両面スポット モニター



占有率表示スク
リーンと接続可能



Region : 1 Name : Name 1 Occupied?	Region : 2 Name : Name 2 Unoccupied	Region : 1 Name : Name 1 Unoccupied	Region : 2 Name : Name 2 Unoccupied	Region : 3 Name : Name 3 Unoccupied
License Plate	Plate Color	Vehicle Color	Vehicle Type	Vehicle Brand
WP7152	White	White	Van	-
Time 2024-05-10 17:50:59				

デジタルバリア ゲート

次世代デジタルバリアゲートは、激しい交通量や過酷な運用・気候条件下でも安定して稼働します。IP54の防水・防塵仕様に加え、-25°Cから70°Cまで対応する動作温度範囲とUVブロック耐候性コーティングにより、幅広い用途に適応可能です。ブラシレスDCモーターを搭載しており、ピーク時でも300万回以上のスムーズな動作を保証し、従来のブームバリアを超える性能を発揮します。また、赤外線、レーダー、ループ検出器による高度な防圧保護機能も備えています。

主な特徴:

- ▶ P型呼吸ライトデザインは、ブームゲートの動作状態を明確に表示し、通過体験を大幅に向上させます。
- ▶ 調整可能な開閉速度により、交通管理のニーズに対応：超高速から低速まで
- ▶ 停電時に自動開放（圧カバネで調整可能）

ブームの特徴/オプション:

- ▶ 楕円形および/または発光
- ▶ アーティキュレーテッド
- ▶ 衝突防止
- ▶ ライトセット（LED、赤/緑交互）
- ▶ ラジオリモコン受信機
- ▶ 制御タイプ：ループ検出器、駐車管理ソフトウェア、赤外線コントローラー、手動制御

Model
BR-01



パラメーター	数値
入力電圧	AC220±10%, 50Hz, AC110±10%, 60Hz
動作電圧	DC 24V
動作温度	-25°C ~70°C
動作湿度	≤95%
モーター出力	150W
通信インターフェース	IO, TCP/IP
寿命	≥3,000,000 cycles
保護等級	IP54
防圧	デジタル防圧、赤外線防圧、レーダー防圧、ループ
検出器 衝突防止ブーム	サポート
レーダー	オプション
ブームの高さ	930mm
寸法 (LWH)	385mmx340mmx1070mm

ブームタイプ	ブーム長	動作速度	ブーム材質	バンパーストリップ	反射膜
アーティキュレーテッドブーム	3m ≤ L ≤ 5m	2.0s ~ 2.5s	アルミ合金	デフォルトサポート	赤+白
楕円形ブーム	3m ≤ L ≤ 6m	1.0s ~ 5s	アルミ合金	デフォルトサポート	赤+白
衝突防止楕円形ブーム	3m ≤ L ≤ 4.3m	2.0s ~ 4s	アルミ合金	デフォルトサポート	赤+白
発光形ブーム	3m ≤ L ≤ 5m	2.0s ~ 4s	アルミ合金	デフォルトサポート	赤+白

デジタルバリア ゲート

モーターの特性:

- ▶ 省エネコンセプト
- ▶ 強力なブラシレス24V DCモーター
- ▶ 遊星多段ギア

ループ検出器:

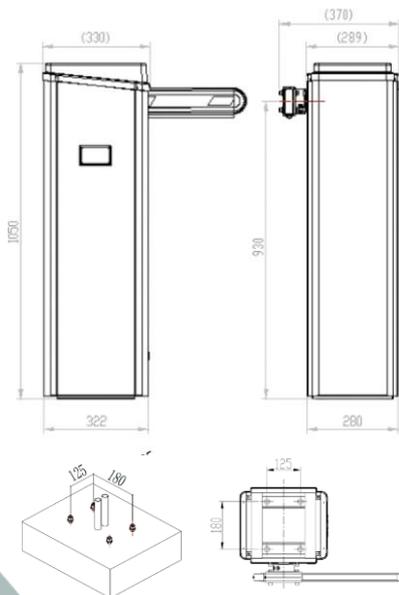
- ▶ 3つの内蔵シングルチャンネルループ検出器
- ▶ 設定可能な保持時間
- ▶ 高/低周波数設定
- ▶ 8つの感度レベル

機能:

- ▶ 6つの多機能および設定可能な出カリレー (最大24V/1A)
- ▶ 調整可能な開口角度 (5°刻みで55°以上)
- ▶ 左右どちらでも改造なしで使用可能なアームコネクター
- ▶ サービスカウンター
- ▶ アーム動作の事前警告設定
- ▶ 方向ロジックプログラミング
- ▶ 広範なエラーメッセージ (故障診断)



Barrier Gate



出口専用マルチペイメント 精算機

Collector-1 出口専用マルチペイメントキオスクは、駐車場の出口でのアクセス制御をサポートします。革新的なデザインにより、あらゆる場所に簡単に溶け込みます。多彩なマルチペイメント機能により、訪問者はクレジットカード、Apple/Google Pay、QRコード決済、交通系ICカードなど、最新のキャッシュレスオプションで駐車やモビリティサービスの支払いが可能です。9インチLCDディスプレイ、オンラインビデオインターホン、サーマルレシートプリンター、内蔵車両検出器などの充実した機能により、最高の顧客体験を提供します。この精算機はIoTクラウドプラットフォームとバックアップ用のオンサイトミニサーバーに接続されており、完全無人でリアルタイムの遠隔操作が可能です。支払いはリアルタイムで処理・調整でき、交通渋滞や人的介入を防ぎます。

スペック

コンピュータ	産業用PC (1.6GHz Pentiumプロセッサ)
読取機	QRコードスキャナー
チケットプリンター	サーマルプリンター。80mm印刷、32ビットカラー。オートカッター付き。
容量	1000枚以上のチケット、デザインはカスタマイズ可能
ビデオインターホン	スピーカーとマイク付きのVoIPモジュール
シーズンカード	Mifare (ISO14443A) カードリーダー。オプションのマルチフォーマットリーダー
適合	ISO 9001:2015、ISO 14001:2015
追加オプション	車両認識と統合、中距離UHF読み取り (パッシブカードまたはタグ)、長距離UHF読み取り (アクティブカード)
サードパーティ統合	リクエストに応じて
動作電圧	DC12V±20%
動作電流	<4A
消費電力	<50W
相対湿度	結露防止 95%
通信インターフェース	TCP/IP
IP評価	IP54
寸法 (mm)	178mm×223mm×1400mm
設置タイプ	縦型
重量 (kg)	25
設計寿命	≥100,000時間
平均故障間隔	5000時間
スクリーンタイプ	9インチLCD
キャビネット素材	金属パネル+ガラスパネル
全高	1,400mm
カメラの高さ	1,350mm
音声インターホンボタンの高さ	1,000mm



Model
Collector-1

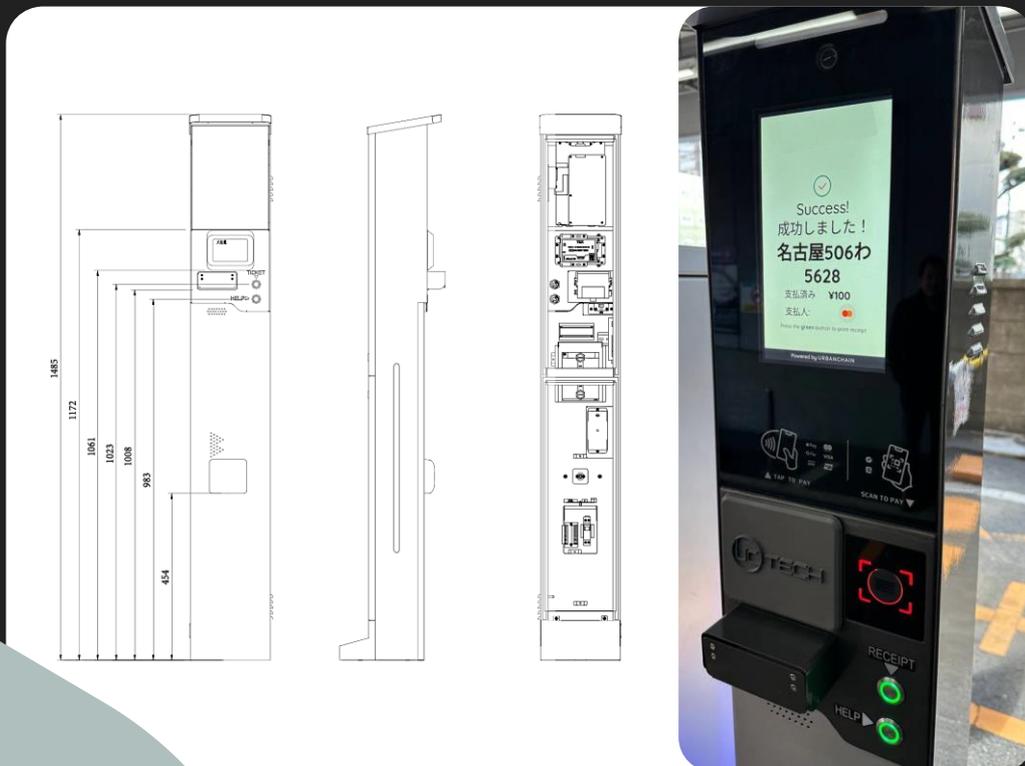
出口専用マルチペイメント 精算機

外観とスクリーン:

- ▶ 工業用グレードの炭素鋼ボディに加え、強力な腐食および耐候性を持つ金属スプレー加工を採用
- ▶ 繊細で耐久性のあるボタン
- ▶ 設定可能なLEDサイドライト
- ▶ 9インチLCDディスプレイは、通常のガラスの3~5倍の強度を持つ高強度の強化ガラスを使用
- ▶ ディスプレイ表面は強い光の下でもクリアで、超高輝度LCD技術を使用

機能:

- ▶ カスタマイズ可能なホワイトラベルの多言語インターフェースはリクエストに応じて利用可能
- ▶ インターホンを使用したビデオ通話中にピクチャーインピクチャー (Pi P)をサポートし、顧客サービススタッフと顧客の両方を1つの画面に表示
- ▶ 2秒でビデオ接続
- ▶ 低遅延: ビデオ遅延は1秒未満、音声遅延は300ミリ秒未満
- ▶ インテリジェントノイズフィルター技術により、音声の明瞭度が30%向上



ゲートレス型マルチペイ メント精算機

Collector-Kは、ゲートのない駐車場でのアクセス制御をサポートするゲートレス型マルチペイメントキオスクです。革新的なデザインにより、どのような場所にもスムーズに設置できます。多彩なマルチペイメント機能により、訪問者はクレジットカード、Apple/Google Pay、QRコード決済、交通系ICカードなど最新のキャッシュレスオプションで駐車およびモビリティサービスの支払いが可能です。9インチLCDディスプレイ、オンラインビデオインターホン、サーマルレシートプリンター、内蔵車両検出器といった充実した機能により、最高の顧客体験を提供します。このキオスクはIoTクラウドプラットフォームとオンサイトのバックアップミニサーバーに接続され、完全無人でリアルタイムの遠隔操作が可能です。支払いもリアルタイムで処理・調整でき、交通渋滞や人的介入を回避します。

スペック

コンピュータ	産業用PC (1.6GHz Pentiumプロセッサ)
リーダー	QRコードスキャナー
チケットプリンター	サーマルプリンター。80mm印刷、32ビットカラー。オートカッター付き。
容量	1000枚以上のチケット、デザインはカスタマイズ可能
ビデオインターホン	スピーカーとマイク付きのVoIPモジュール
シーズンカード	Mifare (ISO14443A) カードリーダー。オプションのマルチフォーマットリーダー
適合	ISO 9001:2015、ISO 14001:2015
追加オプション	車両認識と統合、中距離UHF読み取り（パスカードまたはタグ）、長距離UHF読み取り（アクティブカード）
サードパーティ統合	リクエストに応じて
動作電圧	DC12V±20%
動作電流	<4A
消費電力	<50W
相対湿度	結露防止 95%
通信インターフェース	TCP/IP
IP評価	IP54
寸法 (mm)	178mm×223mm×1400mm
設置タイプ	縦型
重量 (kg)	25
設計寿命	≥100,000時間
平均故障間隔	5000時間
スクリーンタイプ	9インチLCD
キャビネット素材	金属パネル+ガラスパネル
全高	1,400mm
カメラの高さ	1,350mm
音声インターホンボタンの高さ	1,000mm



Model
Collector-K

ゲートレス型マルチペイメント精算機

外観とスクリーン:

- ▶ 工業用グレードの炭素鋼ボディに加え、強力な腐食および耐候性を持つ金属スプレー加工を採用
- ▶ 繊細で耐久性のあるボタン
- ▶ 設定可能なLEDサイドライト
- ▶ 9インチLCDディスプレイは、通常のガラスの3~5倍の強度を持つ高強度の強化ガラスを使用
- ▶ ディスプレイ表面は強い光の下でもクリアで、超高輝度LCD技術を使用

機能:

- ▶ プログラム可能なカスタマイズ可能なホワイトラベルの多言語インターフェースはリクエストに応じて利用可能
- ▶ インターホンを使用したビデオ通話中にピクチャーインピクチャーをサポートし、顧客サービススタッフと顧客の両方を1つの画面に表示
- ▶ 2秒でビデオ接続
- ▶ 低遅延: ビデオ遅延は1秒未満、音声遅延は300ミリ秒未満
- ▶ インテリジェントノイズリダクション技術により、音声の明瞭度が30%向上



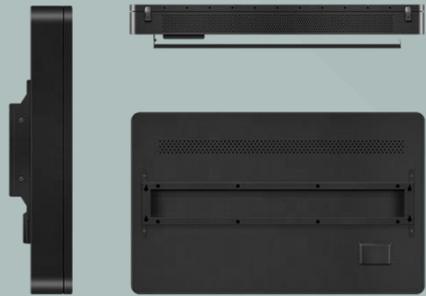
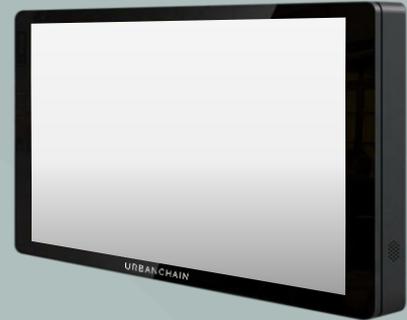
動的43インチ LCDサイネージ

UrbanChain Groupは、駐車およびモビリティ業界に革新的なソリューションを提供しています。当社のデジタルサイネージは、リアルタイムで情報を提供する方法を大きく変えます。車種ごとのリアルタイム駐車状況、EV充電器の利用状況、動的な価格設定、広告などを表示する際に、当社のソリューションは大変役立ちます。防水仕様のLCDサイネージは、厳しい屋外環境でも最適なパフォーマンスと視認性を発揮するよう設計されています。また、完全にカスタマイズ可能なソフトウェアによって、ブランドや業務のニーズに合わせて簡単に統合が可能です。産業用グレードの素材で製造され、高度な表示機能を備えた当社のデジタルサイネージは、過酷な条件下でも高い信頼性と優れた視認性を保証します。

主な特徴:

- ▶ 43/ 55/ 65インチ屋外用LCDディスプレイ、非タッチ
- ▶ 屋外使用のための防水および耐熱ガラス
- ▶ 保護: IP65、防犯、Level 3 lighting protection, 30mA current protection, $-20^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$
- ▶ 解像度: 1920*1080。明るさ: 3000ニット。
- ▶ コンピュータ: Linuxシステム、2G RAM+16G ROM
- ▶ WiFi、LAN、または4G接続
- ▶ SDカード、USBフラッシュなどの幅広い音声および映像入力、HDMI/VGA/DVI/USB/RJ45などの出力
- ▶ 包括的なファン冷却システム
- ▶ 防水高品質2*10Wスピーカー
- ▶ エンクロージャー: 1.5mmの亜鉛メッキ鋼板、表面スプレーアウトドア専用粉末、保護能力7年以上
- ▶ SDカード、USBフラッシュなどの幅広い音声および映像入力、HDMI/VGA/DVI/USB/RJ45などの出力
- ▶ 包括的なファン冷却システム
- ▶ 電源: AC100v-240v、消費400W

Model LD-1



動的43インチ LCDサイネージ

プロセッサとソフトウェア:

- ▶ クアッドコアCPU、2GB RAM、16GBストレージ
- ▶ オペレーティングシステム: LinuxまたはAndroid
- ▶ サポートされているビデオフォーマット: MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、H.263、H.264、VC1、RVなど、最大1920x1080p
- ▶ オーディオフォーマット: MP3/WMA
- ▶ 画像フォーマット: JPEG、PNG、BMP



32インチ LCDスクリーン

IOLD-3 LCDディスプレイは、訪問者との最初のエンゲージメント体験に革新をもたらします。完全にカスタマイズ可能なホワイトラベルインターフェースを提供し、あらゆるニーズに対応します。お客様をカスタマイズされたメッセージ、駐車セッションの詳細、最新のプロモーション、お得な情報、駐車やEV充電、さらには周辺の店舗やレストランの支払い情報や割引引換情報でお迎えます。コンテンツは、テキスト、画像、イメージスライダー、ビデオなど、さまざまな形式で表示でき、エンゲージメントトラッキングのためのQRコードも含めることができます。

スペック

パラメータ

CPU	I3 4000、その他はリクエストに応じて利用可能
RAM	4GB
メモリ	128GB
オプション	USB/SDカード/Ethernet
インターフェース	USB、DF、LAN、VGA (3G/4Gオプション)

TET

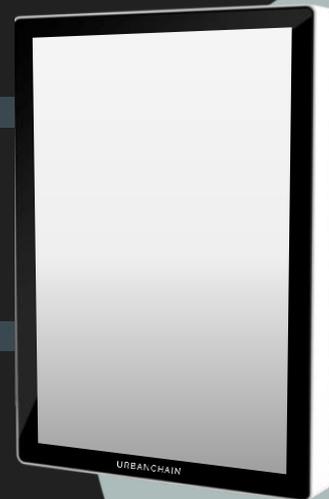
アスペクト比	16:9
解像度	1920X1080P
明るさ	1500~2500cd/m ²
コントラスト比	5000:1
応答時間	5MS
ドットピッチ	0.53 (H) X0.53 (V) mm
色	16.7M
視野角	89/89/89/89 (MIN.) (CR≥10)
標準サイズ	32/43/49/55/65またはカスタマイズ

動作環境

動作温度	-20°C TO 50°C
湿度	10~90%RH
入力電圧	AC 100~240V
IP 評価	IP55 (indoor), IP65 (outdoor)

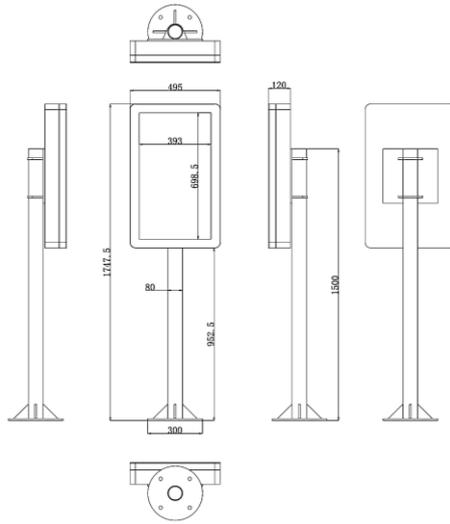
シエル変数

色	白/黒/銀/カスタマイズ
構造素材	金属シエル + アルミ合金フレーム
外観処理	酸化防止の描画/スプレー
スクリーン	強化ガラス
設置	屋外壁掛け型



Model
IOLD - 3

32インチ LCDスクリーン



ゲートコントローラー

EBIS-3は、ドライコンタクトで操作する無線またはLAN対応のゲートコントローラーで、あらゆる種類の駐車バリアゲートを制御できます。これまでに試した20社以上の主要なバリアメーカーのゲートともシームレスに連携し、既存のハードウェアや他のゲートコントローラーを妨げることなく動作します。

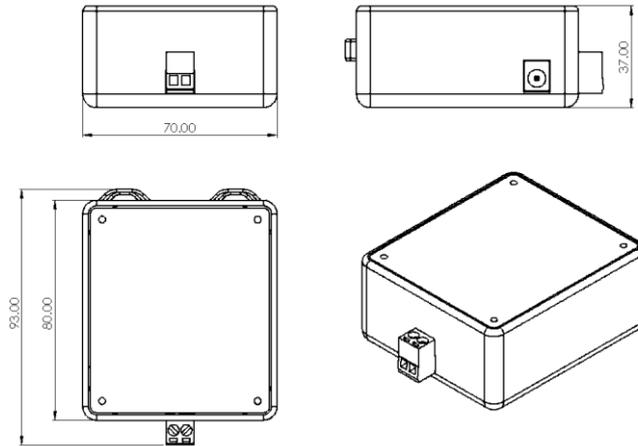
仕様:

- ▶ 平均応答時間は<1秒;
- ▶ 既存の駐車ゲートに接続可能;
- ▶ 無線接続: リレーを介して駐車ゲートをリモートで制御可能;
- ▶ サイズとデザインは容易にカスタマイズ可能;
- ▶ 他のデバイス (例: スポットライト) をリモートで制御可能;
- ▶ 消費電力: 220 VAC、2A;
- ▶ サイズ: 50x80x30mm;
- ▶ 無線接続: Wi-Fi 802.11 b/g/n;
- ▶ 動作温度: -20 °C ~ +55 °C

Model EBIS-3



ゲートコントローラー



EV 充電

Model Todd CP1
(7kW ~ 11kW)

標準機能

- 
便利で迅速: プラグ & チャージ
- 
安全性 - UK向けOPENソリューション利用可能
- 
IP65、防水屋外充電器
- 
IEC 62196-2 タイプ1
- 
抗UV処理 & 耐黄変性
- 
Wi-Fi & Bluetooth + APPコントロール



Model No.	Todd CP1-07	Todd CP1-11
入力電圧	230VAC±10%	400VAC±10%
周波数	50-60Hz	
電流	32A	16A
最大出力	7kW	11kW
寸法	220x220x95mm	
動作温度	~30 - 50	
湿度	結露防止 95%	
インターフェース	IEC 62196-2 Compliant, Type 2	
安全性	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2	
保護	UVP, OVP, RCD (DC 6mA), SPD, Ground Fault Protection OCP, OTP, Control Pilot Fault Protection	
ケーブル長	5m 標準ケーブル (7mオプション)	

オプション機能

- 
3相 & 単相對応
CTクランプによる負荷分散機能
- 
IEC 62196-2
タイプ2コネクタ
- 
OCPP 1.6J
- 
NFC 認証



駐車場 Uロック

UL-1パーキングロックは、駐車スペースを手軽に管理できる多機能なソリューションです。駐車予約や違法駐車防止、VIPスペースの管理など、さまざまな用途に対応するよう設計されており、この頑丈なデバイスはスムーズな操作を実現します。高強度のスチールで作られており、最大3トンの重量に耐えられるため、ほとんどの乗用車や軽トラックに対応できます。

スペック

機能	値
寸法	480x460x100mm
バッテリーなしの重量	3.5kg
防水等級	IP67
材料	ABS G30、8mmの厚さ
動作温度	-10°C~+70°C
通信	WiFi / Bluetooth / Lora
リモート周波数	433 MHz
リモート制御距離	50M
BLE	38m、周波数：2.4G
最大ゲートウェイ同時接続数	1
耐荷重	3T
バッテリー	12V DC、充電式バッテリー
平均バッテリー寿命	1回の充電で最大6ヶ月
追加のセキュリティ	いたずら防止設計、強化ロック機構
アラーム	120dBの不正アクセスアラーム
アプリケーション	住宅用、商業用、公共駐車場

Model UL-1



駐車場 Uロック



460MM

— 480MM —



460MM

— 100MM —



コスト効率とデータ駆動の運用

AI、ビッグデータ、統合を活用して、プロパティ管理を集中化および自動化する

リモートコントロール

今日の自動化推進の中で、駐車場運営者は依然として手作業に大きく依存しており、その結果、非常に低い利益率になっています。しかし、当社のIoTシステムは、駐車場スタッフ、カスタマーサービスデスク、キャッシャーオフィス、コントロールルームでのマニュアルオペレーションを完全自動化することができます。私たちが誇るいくつかの印象的な実証結果をご紹介します：

- 当社のシステムは、従来の駐車バンダーと比較して平均で70%少ないデバイスで運用されており、メンテナンスコスト、電力消費、機器故障のリスクを低減します。
- すべてのデバイスはインターネットに接続されており、複数層の自動リセットアルゴリズムを備えているため、現場での修理の必要性を平均で90%以上減少させます。
- 再接続の問題が発生しても、当社のエンジニアがリアルタイムのアラートに迅速に対応します。インターネットの切断が発生しても、バックアップミニローカルサーバーがシームレスな機能を保証します。
- モバイルアプリユーザーは、ローカルサーバーに保存された最新データを使用して、駐車場へのタッチレスアクセスを継続して楽しむことができます。
- 当社のルーターは、デュアルSIMカードまたはマルチオペレーター機能をサポートしており、新しいアプリメンバーがシームレスな体験を楽しめるようにします。

リモートコントロール機能により、スタッフはゲート、支払い機、引換機を手動で操作する必要がなくなります。当社は、クライアントが月々の運用コストを平均で750,000円削減し、スムーズで中断のない運用を維持し、ビジネスの利益を向上させるお手伝いをしています。

リモート・ゲート・コントロール

遠隔操作でゲートを開閉



ライブストリーミング

24時間365日の遠隔監視



決済キオスク制御

遠隔操作でキオスクにカスタム金額で支払いリクエストを送信。



駐車履歴編集

リアルタイムの駐車記録を編集、撮影した車の写真と照合

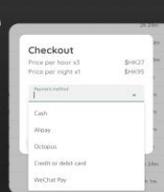


Record - Current



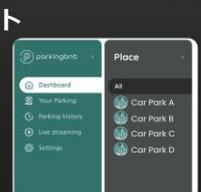
カウンターでの支払い

別の支払い方法



マスターアカウント

複数のサイトを一括管理



管理ポータルは以下の言語でご利用いただけます：



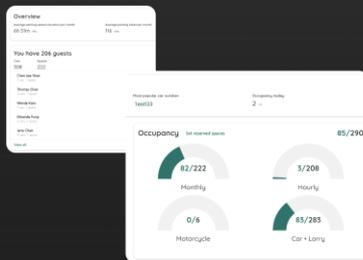
管理ポータル

学習、最適化、自動化

コスト削減の取り組みは、施設のリモートコントロールだけで終わりません。UrbanChain Groupが提供するデバイスとソフトウェアは、リアルタイムで膨大なデータを生成します。私たちのAIアルゴリズムと業界の専門家チームがこれらのデータを継続的に分析し、コスト削減と収益向上の両面で利益を最大化する戦略を立案します。AIカメラの導入後、1~2か月でデータ駆動の推奨事項を含む包括的なレポートを提供し、運用の効率化、スペース管理と価格設定の最適化、ユーザー体験の向上、新たな収益機会の創出により収益向上をサポートします。

ダッシュボード

リアルタイムの稼働率とゲスト情報を見る

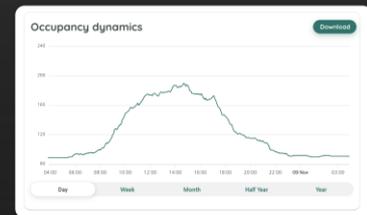


駐車履歴

カープレート、ゲスト、車種、タイムスタンプ、支払い記録など、完全な駐車記録。

稼働率ダイナミック

時間ごとの稼働状況を確認。空きスペースの活用方法を決定できる。



一元管理と監視

当社システムはコントロールルーム、キャッシャーオフィス、カスタマーサービスデスクの一元管理を進めております。私たちのウェブベースのクロスプラットフォーム管理ポータルがそれを実現します。これにより、すべての管理を都市全域、県全域、またはグローバルに一つの場所から行うことが可能にするだけでなく、カスタマイズされた役割管理機能とリアルタイムの活動ログを提供し、スタッフが役割や部署に応じて特定のモジュールにアクセスできるようにします。このプラットフォームは、資産管理だけでなく、スタッフの管理を改善し、不正活動が発生した場合にはリアルタイムで通知を受けるための生産性ツールでもあります。

を含むがこれらに限定されない：



リモートコントロール

現場での手作業による作業コストを削減



リアルタイムデータ

スペース利用、価格設定、顧客サービスを向上させるためのスマートな意思決定が可能



予約管理

マンズリーテナント、EV、VIPなどの予約とシームレスなアクセスを可能にします。



レポートिंग

レポート作成のためのデータ整理の手間を軽減



プロモ償還

柔軟でシームレスなプロモーションキャンペーンでトラフィックを促進

01 ポケットの中の機動性

シンプル、軽量、スムーズ、シームレス

UrbanChain Groupでは、すべてのユーザーインターフェースでユーザーの感情を最優先に考えています。理想的なユーザー体験とインターフェースは、ユーザーにポジティブな感情を引き起こすものでなければなりません。当社がデザインするモバイルインターフェースは、常にシンプルで軽量、スムーズかつシームレスな操作性を追求しています。

時間とお金と自然を守るモビリティ・エコシステム

UrbanChain Groupのソリューションは、既存の都市インフラの効率を最大化することを目指しており、その中心には「人」がいると確信しています。都市住民にとって、時間とお金の節約は大きなモチベーションであり、私たちは彼らの時間とコストを節約し、家族や自然など大切なことに集中できるようサポートするモバイルソリューションを提供しています。私たちは、都市におけるモビリティの重要性を理解し、人や車、場所を効率的かつシームレスに結びつけ、移動のあり方を再構築する責任を感じています。誰もが毎日持ち歩ける手頃なモバイルソリューションを目指しています。

より良い洞察、最大のROI

私たちは、スマートモビリティの未来を革新するために、業界のすべてのプレーヤーや政府機関の参加を呼びかけています。成果を出すためにはモチベーションが大切であり、クライアントやパートナーがKPIを達成することが私たちの目標です。当社のソリューションはすべて、クライアントの投資収益率（ROI）を最大化するよう設計されています。その鍵は「データ」にあり、より良い洞察がより良い結果を生み出します。当社のモバイルソリューションは、クライアントがスペース利用率、顧客維持率、ユーザー体験を最適化できるよう、リアルタイムで正確なデータを提供します。

URBANPASS



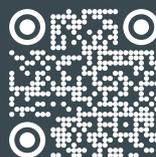
ホワイトラベルのウェブアプリ。あなたのロゴとブランディングでお届けします。



parkingbnb



駐車場にトラフィックをもたらすネイティブアプリ。



モバイル アプリ



駐車完了

車	名古屋301わ5838
開始時間	9:45, 17 May 2024
期間	15分
駐車場	¥50
EV充電	¥50
1時間無料	-¥50
初回	-¥50
金額	¥0 ¥100

02 タッチレス決済

完全タッチレス決済

駐車料金やEV充電、ショッピング、食事などの支払いを、キャッシャーに行かずに済ませられると想像してみてください。クレジットカードのタップも、ICカードやQRコードも必要ありません。駐車場から出るだけで自動的に支払いが完了します。UrbanChain Groupの車両認識システムを使えば、ナンバープレートがクレジットカードの代わりになり、登録した車がそのまま支払い手段として機能します。必要なのは、ウェブアプリでの簡単な登録のみ。QRコードをスキャンし、電話番号を入力し、好きな支払い方法を設定すれば準備完了です。これが未来の支払い体験であり、顧客に喜ばれるポイントです。

スキャン&支払い

完全にシームレスな支払い体験には少し時間がかかるかもしれません。また、急いでいる来訪者や、データ入力に不安を感じる方もいるでしょう。そんな場合には、「スキャン&支払い」機能が役立ちます。ユーザーはQRコードをスキャンし、ナンバープレートの最後の4桁を入力し、Apple/Google Payやクレジットカードで支払うだけです。最終的には、一度の登録が簡単で便利だと実感していただけるはずですので、適応のための時間も大切にしていきたいと考えています。

スマートフォンで決済ができない場合

もし、スマートフォンの電池が切れたり、通信状況が悪くなったり、SIMの支払い忘れや街全体の停電が起こった場合でも、当社が提供する超スリムなマルチペイメント精算機（セクション5と6で紹介）は信頼できるバックアップとして機能します。

03 自動割引適用

AIによるレシート認識

私たちのアルゴリズムは、各レシートの情報を安全に認識し、駐車場を出る際に自動で割引を適用します。AIの力を活用することで、訪問者はスマートフォンのカメラでレシートをスキャンするだけで簡単に割引を受けられ、より快適でスムーズな顧客体験を提供し、満足度の向上につなげています。

リアルタイムデータはとて貴重

レシートの情報は管理ポータルに直接送信され、マーケティング部門がプロモーションの利用状況や効果をリアルタイムで把握できるようになります。これにより、効果的な割引オファーを設定し、施設運営会社は集客を最大化し、訪問者への再ターゲットを支援します。大規模商業施設だけでなく、駐車場周辺の店舗やレストランとつながるお手伝いもいたします。



モバイルアプリ

04 プロモーション

リリース、トラック、パーソナライズ

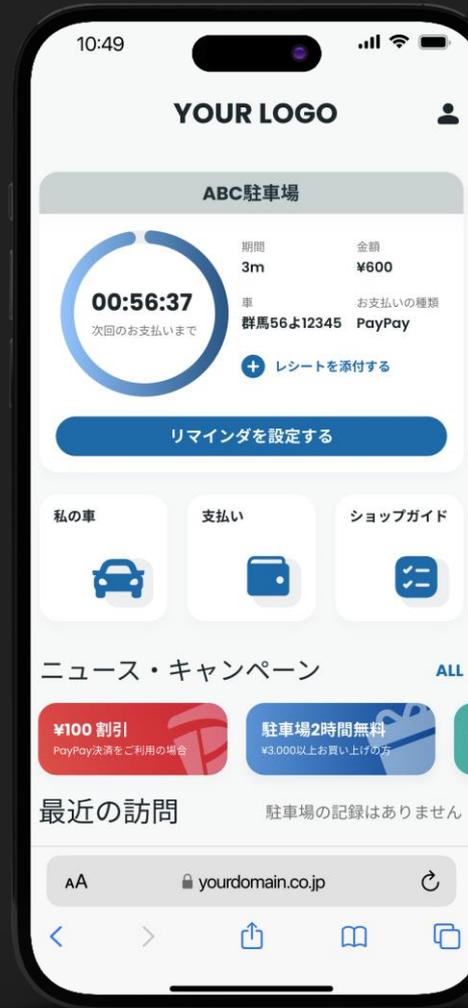
UrbanChain Groupは、訪問エリアの選定から特定の店舗やレストランの選択まで、カスタマージャーに全体をサポートします。私たちはマーケティングチームと連携し、データの収集、フィルタリング、分析、テストを行い、最適なアクションプランを選定することで、訪問者にパーソナライズされた体験を提供します。

ショッピングガイド

ホワイトラベルのWebインターフェースでショッピングディレクトリをデジタル化し、小売体験をさらに向上させます。ナビゲーション、スマート検索やフィルタリング、レシート認識とのスムーズな統合など、ユーザーフレンドリーなインターフェースを備えた包括的な仕組みを提供。これにより、情報更新の際にソフトウェアベンダーを通す手間やコストを削減します。また、簡単に操作できる管理プラットフォームにより、マーケティングスタッフが顧客に最新情報を迅速に提供できる環境を整えています。

屋内ナビゲーション

商業施設では、ナビゲーションの不便さから滞在時間が短くなる傾向があり、店舗やレストランも集客アイデアに悩んでいます。ここに革新があります。専用デバイスを設置することなく、ウェブインターフェースでリアルタイムの屋内ナビゲーションを提供し、訪問者の移動をスムーズにサポートしながら、手間のないターゲットプロモーションで集客力を高めます。



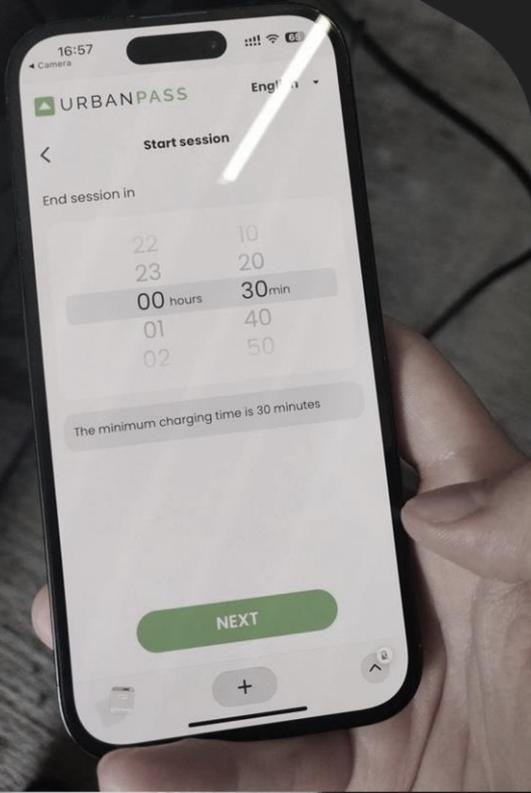
05 電子予約とEV充電

快適さと安全性

ドライバーにとって、利用可能な駐車スペースを見つけることは大きなストレスの一つです。誰もが安心して駐車できる環境を持つべきであり、UrbanChain Groupはそのための完璧なソリューションを提供します。アプリやデジタルサイネージで利用できるリアルタイムの空き状況表示と予約システムにより、便利でスムーズな駐車体験を実現します。VIP駐車や障害者用スペース、EV充電スペース、荷降ろしエリアなど、管理が簡単な予約インターフェースを提供し、利用者の安全性も向上させます。予約システムを活用することで、EV充電スペースの不正利用を防ぎ、駐車UロックがVIP顧客のスムーズな駐車を常に保証します。

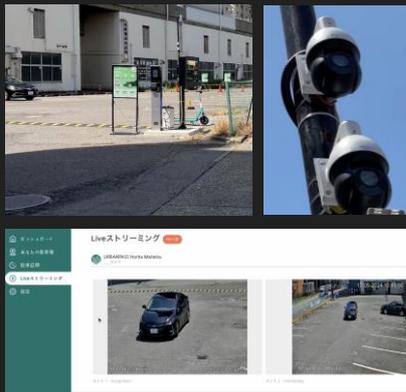
EV対応の充実

急成長する電気自動車の普及に伴い、需要とリピーター対応の遅れは避けたいものです。EV充電器はオンラインショッピングで手軽に購入できますが、UrbanChain Groupは、EV充電、駐車、小売を結びつけた包括的な統合ソリューションを提供しています。これにより、訪問者は駐車とEV充電の支払いを一度に済ませ、割引も自動的に適用されるため、さらに快適な利用体験が得られます。



設置事例

例 1 屋内外の駐車場（ゲートなし）



駐車場全体を監視するカメラ2台



屋外用防水LCDスクリーン:

- ▶ リアルタイム入居状況、時間による価格変動、広告、アプリを開くためのQRコードなどを表示
- ▶ 様々なコンテンツを表示可能：テキスト、写真、ビデオ
- ▶ セキュリティ用カメラ内蔵
- ▶ 音楽再生可能



マルチペイメント精算機

- ▶ ナンバープレートの数字四桁を入力 > 確認 > お支払い手続き
- ▶ クレジットカード、QRコードでの決済(for example, PayPay)
- ▶ カスタマイズ可能なソフトウェア（自社ロゴ使用も可）
- ▶ コンパクト且つ完全遠隔での操作

例 2 屋内外の駐車場（ゲートあり）



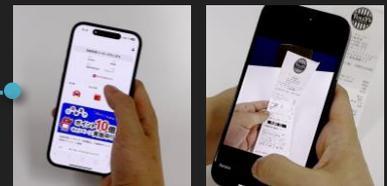
AI カメラ

- ▶ 入/出庫車両を検知し、検知角度を調整可能
- ▶ 車両認識率99%以上
- ▶ 車両タイプ、色、ブランドの認識率80%以上



不動産オーナー用プラットフォーム

- ▶ リアウタイムで情報収集、管理、監視が可能
- ▶ 月極契約またはVIP専用駐車場スペースを事前予約
- ▶ 遠隔でもゲート操作が可能
- ▶ プロモーションのオンライン管理



ホワイトラベルアプリ

- ▶ ウェブアプリのため携帯へのダウンロードは不要
- ▶ 登録ユーザーは自動決済対応
- ▶ 自社ロゴへのカスタマイズ可能
- ▶ レシート認識機能

出口専用マルチペイメント精算機

完全タッチレス決済のため、運転手はよりスムーズな車庫入れが可能に。また、非登録ユーザーは精算機での決済も可能。



UCGについて

私たちは、次世代の駐車・移動の体験を提供する戦略的パートナーです

私たちが提供するサポート

不動産オーナー様との駐車場・賃貸スペースの稼働率向上と運用課題解決への取り組み
利用者様を便利で価値のある目的地へアクセスすることができます。



会社名	URBANCHAIN GROUP株式会社
代表者	ヴィタリー ペンテゴヴ
設立年	2018
資本金	JPY 7,000,000
社員数	17
主要取引銀行	みずほ銀行, DBS
子会社、関連会社	PARKINGBNB合同会社 (福岡), UrbanChain Group Limited (英国), UrbanChain Group Inc. (アメリカ), UrbanChain Group Limited (香港), UrbanChain Inc. (カナダ), UrbanChain Private Limited (シンガポール), UrbanChain Group PTY Limited (オーストラリア)

グローバル・プレゼンス



URBANCHAIN

URBANCHAIN GROUP株式会社

〒466-0064

愛知県名古屋市昭和区鶴舞 1丁目2-3 2

〒100-0005

東京都千代田区丸の内1-6-5

丸の内北口ビルディング 9階

T: +81 50 6867 0541

E: info@ucgroup.co.jp

www.ucgroup.co.jp

