



**BU11**

# PLT デバイスマネージャー

App アップデート & 盗難防止

概要書

2015.10.13

PLT Corporation Japan

香港エレクトロニクスフェアに出展中

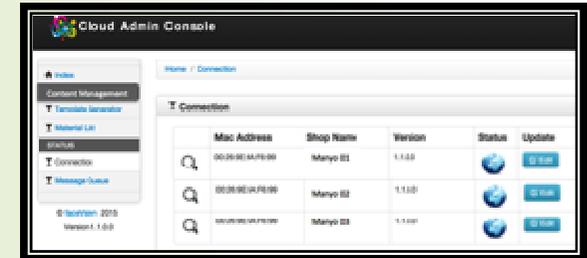
2015/10/13～ 2015/10/16 ブース番号: 3CON-132

# 機能概要



## クラウドサーバ ソフトウェア管理画面

- APP アップデート



## 施設サーバ 施設デバイス管理

- 盗難防止機能
- 管理コンソール



## \*デジタルサイネージ 10" Tablet or TV + dongle



## TTO 注文タブレット 飲食エリア

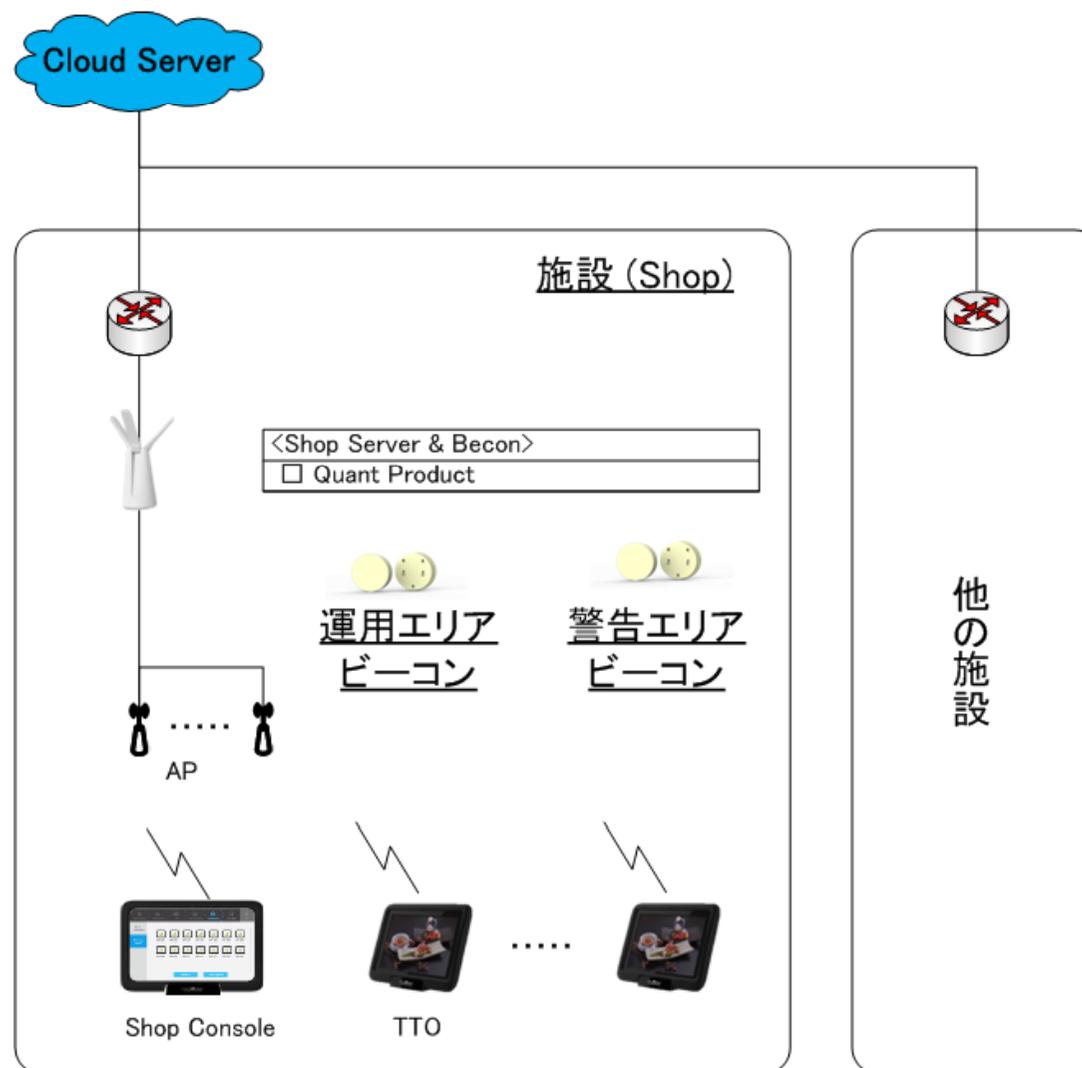


## \*ワイヤレスバンド ヒューマンラッキング(迷子検索)



\* 2nd phase development

# デバイスマネージャー・システム構成



# 特徴



## デバイス管理 盗難防止



- 盗難防止：運用エリアと警告エリアを構築し、それぞれのエリアに運用エリアビーコン、警告エリアビーコンを設置する。

## デバイス管理 管理コンソール



- 盗難防止 アラーム：アラーム音は注文タブレットが運用エリア外に持ち出された時または警告エリア内で検知された時に鳴らす。
- 注文タブレット情報の表示
  - バッテリー残量 / サーバ接続状態 / 充電状態 / 同期エリア状況 / 電源ボタンの押下
- 注文タブレットのリモートコントロール
  - 前タブレットの状況表示 / 警告のリセット / 電源 ON・OFF のスケジュール / 注文受付操作のON・OFF / 個別タブレットの呼出

## APP アップデート



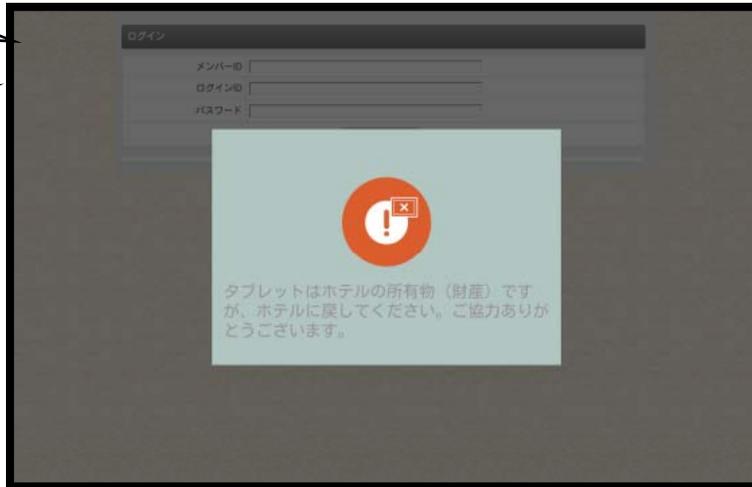
- APP アップデート：Cloudサーバから注文タブレットのAPPを自動でアップデートする。
- \*システムログ

# 盗難防止



- タブレットが蛍光エリアにある場合

アラーム



タブレット本体でアラームを切るにはパスワードが必要  
管理コンソールからはパスワードは必要なし

# 管理コンソール・機能①



The screenshot shows a management console interface. On the left is a sidebar with the following elements: a status bar with 49% battery and 14:16 time; a 'QUICK TURN' button with a globe icon; a volume control slider; a 'Reboot' button; and system information including 'Wifi 15638\_2\_11' and 'Server IP 192.168.1.2'. The main area displays a grid of 28 tablet status icons arranged in four rows and seven columns. Each icon is a circle containing either a white checkmark (normal) or a white exclamation mark (warning). The icons are numbered 1 through 14, with some numbers appearing multiple times. The status of the tablets is as follows:

Row	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Col 5	Col 6	Col 7
1	1 (Normal)	2 (Warning)	2 (Normal)	2 (Normal)	2 (Warning)	3 (Normal)	4 (Normal)
2	5 (Warning)	6 (Normal)	7 (Normal)	8 (Normal)	9 (Normal)	10 (Normal)	10 (Normal)
3	10 (Normal)	10 (Normal)	11 (Normal)	12 (Warning)	12 (Normal)	13 (Normal)	14 (Normal)
4	(Normal)	(Normal)	(Normal)	(Normal)	(Normal)	(Warning)	(Normal)



正常 / 利用中 / 警告

## 管理コンソール・機能②



No.	項目	表示仕様
1	Table number	テーブル番号の表示
2	Power key event	電源ボタン ON / OFF
3	Docking connection	充電中 / 充電代から離れている
4	Battery capacity	バッテリー残量
5	Location	運用エリア 内 / 外
6	Shop Server connection	接続中 / 未接続
7	Call	強制アラームON
8	Reset	アラーム音の停止
9	Show	タブレット番号の表示

# 管理コンソール・機能③



Setting all ordering tablets in this shop

⌚ Power On 07:00

Power Off 22:00

Power always on

Done

📶 Show all tablets presetting number

🏠 In-service Out of Service

## 電源ON/OFF スケジュール

🕒

お客様のタブレットの設定  
毎日電源オン 22:50  
毎日電源オフ 22:50

全てのタブレットは、  
毎日22時50分に電源オフにして  
翌日22時50分に  
また立ち上がります

確認する キャンセル

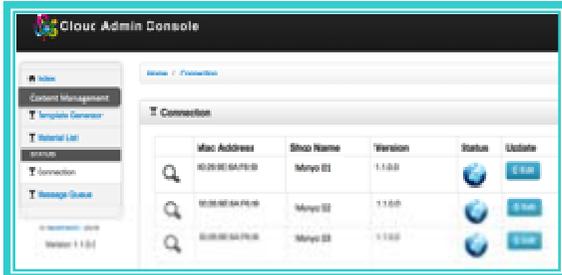
## 注文操作の中止

CLOSED

Dear guest,

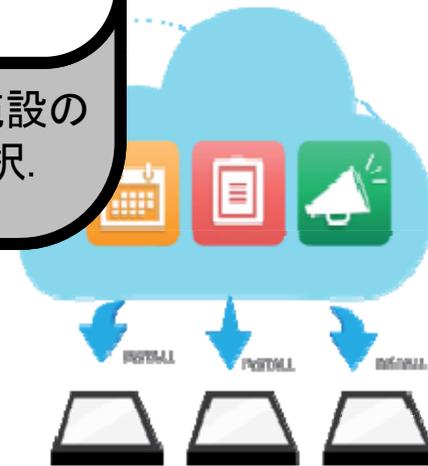
The restaurant is closed now,  
we would like to serve you in the opening time.  
Thank you for your coming.

# APP アップデート



Cloud Server 管理画面

アップデートするAppと施設のターゲットタブレットを選択。



Shop server から登録されているタブレットにプッシュ配信する。



自動インストール (クリック等の動作は必要ない)

タブレットは自動でAppがアップデートされる。



Cloud/Shop Console

APPはバージョン管理で新バージョンのみがアップデートされる



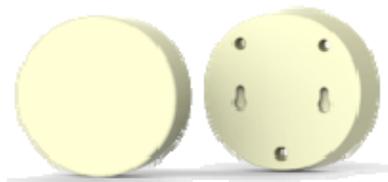
## 周辺機器

- 各周辺機器の必要数は施設の規模や使用機器の台数により変わります



LED 表示		
点灯 / 点滅	コハク色	LANに接続されていない
	緑	動作中

[注釈] 1台のShop Serverで制御できるタブレット数はMAX80台です。1施設に設置できる管理コンソールはMAX5台です(合計:400台まで)。

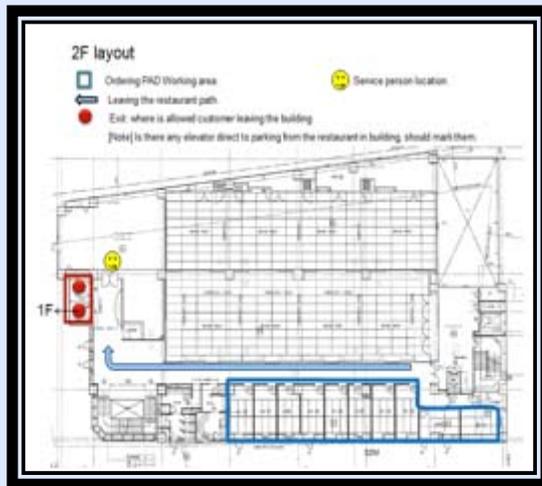


LED 表示		
LED	遅い点滅 (5秒間隔)	動作中
	速い点滅 (1秒間隔)	OTA モード
	点灯	バッテリー残量無し

# ビーコン

- 必要ビーコン数と設置場所

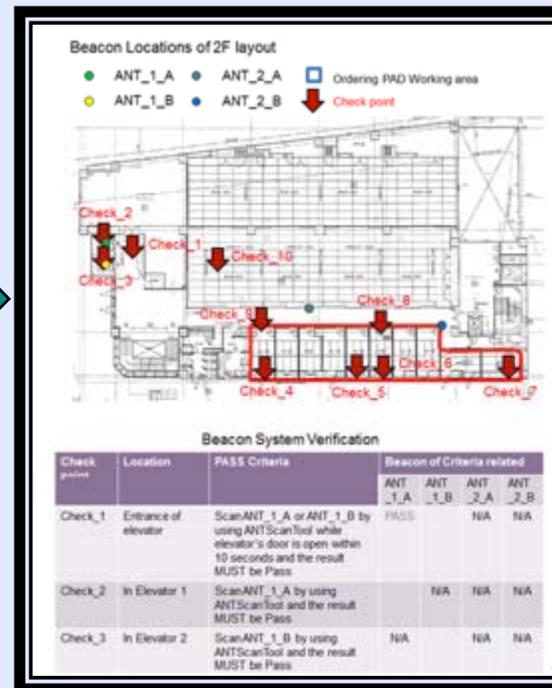
## お客様のタブレット配置プラン



1. タブレット配置図
2. 出口
3. スタッフプラン

お客様

## PLTで配置を決定する



PLT

## ビーコン設置要領

1. ビーコン構成ファイルの作成
2. ビーコン設置場所の確認
3. 信号チェック
4. ロングランテスト
5. ビーコン構成ファイルの変更
6. ロングランテスト結果のフィードバック

1. ビーコン構成ファイル
2. 配置図の確定

最終決定

販売実績(日本国内)



万葉倶楽部株式会社様

万葉の湯・小田原お堀端

※他全国8施設に順次設置

その他、商談中

温浴施設2店舗展開会社(関東)

温浴施設5店舗展開会社(関西)

お問い合わせ先



## ピーエルティ株式会社

〒342-0045

埼玉県吉川市木売1-9-12 STビル 1F

TEL : 048-984-1188 / FAX : 048-984-1199

E-Mail : [sales@plt-japan.com](mailto:sales@plt-japan.com)

## PLT Japan Inc.

ST Build 1F 1-9-12 Kiuri,

Yoshikawa City, Saitama Pref. 342-0045 Japan