

T200

T200 OnePassシステムは居住地域の無線セキュリティ基盤で、駐車場の出入り管理やエレベーター呼び出だけでなく、部外者アクセス制限、緊急呼び出し、高齢者の居場所チェック等々、居住者の利便性を配慮した多くの機能を提供することで、高級住宅エリアの居住者により安全で便利な環境をサポートします。



OnePassシステム

【製品概要】

T200は、住居地域で生活する人々のための便利な環境をサポートします。広い駐車場で駐車位置を知らせたり、専用タグを携帯することで自動的にエレベーターを呼び出しエレベーター待ち時間を短縮し、専用レシーバーを居住環境に設置することで子どもや高齢者の居場所を通知します。また居住空間を犯罪から守るために共通ゲートの部外者アクセス制限もサポートします。

【主な特長】

駐車位置登録とチェック・サービス

自分の駐車位置をワンパス・タグに登録すれば、ワンパス・タグをウォールパッドにかざすことで自分の駐車位置を検索できます。

共通ゲート入出サービス

ワンパス・タグを携帯する居住者がドアに2~3mまで近づくと自動的に入り口のドアが開きます。ドアを自動開閉する距離は居住環境により調整できます。

エレベーター呼び出しサービス

ワンパス・タグを携帯する居住者がエレベーター・ホールのドアを通過すると自動的にエレベーターを呼び出しますので、エレベーターの呼び出しボタン操作不要で待ち時間を低減します。

緊急呼び出しサービス

住宅エリア内で、非常事態または緊急な状況になった場合、ワンパス・タグのボタンを2秒以上押すことで、防災室、警備員室およびウォールパッドに緊急通報します。

生活者の居場所チェック・サービス

住宅エリア内で、ワンパス・タグを携帯する子供や高齢者の居場所を、居住者の要望に応じて警備室やウォールパッドから設置されたレシーバーを通じてチェック出来ます。

アクティビティ・チェック・サービス

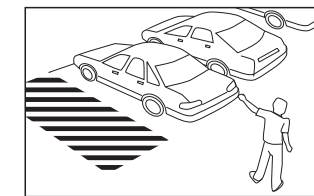
ワンパス・タグに内蔵された3Dスピードセンサで、その日に歩いた距離、カロリー燃焼量、階層移動回数をチェックでき、ウォールパッドで運動データを確認できます。

デバイス

【製品仕様】

仕様		ワンパス
RF 送受信	IEEE 802.15.4 準拠	Radio plus RP-S2450
LF	LF 125KHz 受信機	
RFID	13.56MHz Receive TAG	ISO 14443A
ディスプレイ	OLED LCD	
ボタン	call / parking check / activity	313048 (1.591Wh)
電源	Lithium polymer 3.7V / 420mAh	313048 (1.591Wh)
寸法	40 mm x70 mm x 12 mm	
重量	23.4 g	
ZIGBEE / 無線送信部仕様	通信方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)
	周波数	2,400~2,483 GHz
	チャンネル帯域	2 MHz (1channel)
	アンテナ出力	6dBi 以下
	変調方式	スペクトラム拡散方式
	受信感度	-98dBm @ 1.5V
	出力	+8dBm (max)
	電流消費	130μA (waiting) ~6mA (signal Tx-Active)
LF 受信部仕様	周波数	125 KHz
	距離	3~5m (Max)
RFID 仕様	通信プロトコル	ISO/IEC 14443 B type
	周波数	2,400~2,483 GHz

駐車位置登録とチェック・サービス



・駐車後に、駐車位置を登録
・ウォールパッドで駐車位置をチェック

フロントゲートの自動入出



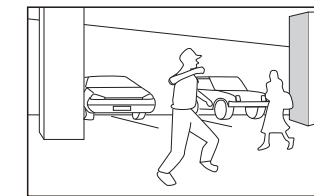
・ワンパス・タグを携帯すればフロントゲートでの操作不要

エレベーター呼び出し



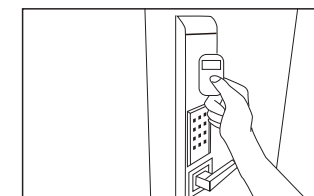
・居住者がエレベーター・ホールのゲートを通ると自動的にエレベーターを呼び出すので、エレベーターの呼び出しボタン操作不要

緊急呼び出し



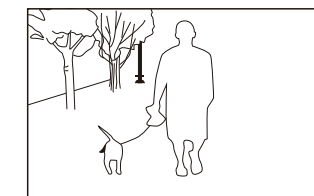
・緊急事態や緊急な状況ではワンパス・タグのコールボタンを2秒以上押すと緊急通知

住宅ゲートの入出管理



・ワンパス・タグで住宅入口のドアロックを開閉

アクティビティ・チェック・サービス



・歩いた距離、カロリー燃焼量、階層移動回数をチェックでき、ウォールパッドで運動データを確認