対話認証で世界を開く ~ 玄関プラットフォームの提案

玄関は世界への扉、けれど機械任せの本人確認



声だけでは本人の 確認ができず、 ドアホン越しでは 書留を受け取れま

せん。それに、味気ない じゃないですか



: 話題のスマート ロック。子供は スマホを持って いませんよ

電波を通さない防犯型の 玄関とか、電池切れとか、 不安も残ります



指紋や虹彩の 生体認証は安く なりました でも、事前登録 が必要です

それに、やっぱり誤認識 の話は聞きます

[提案] 対話で相互に確認しあいましょう





相互に顔を見て 荷物の内容と 受取人を確認 する対話認証

待ってました! 宅配BOXを開け るから、入れて おいて下さい

スマホ上のビデオ をズームして細部 を確認

玄関の覗き穴に留守番ロボ tonoi (仮) をはめ込み、玄関をプラットフォーム化 呼び鈴を押すと、出先のスマホとビデオチャットでつながる

玄関プラットフォームで広がる世界



字幕表示

音声を認識して 字幕で表示 電車内でも大丈夫 返信もテキストで アイコン表示もOK



転送・同報通信

運転中は着信を同居人 に転送設定 耳の遠い田舎の両親に 代わって、都会の息子 が玄関対応



拡張アプリ

玄関を诵った人数の計 測、字幕の翻訳、季節 の壁紙、QRコード対 応など、機能を拡張ア プリで追加

関連ハード



スマートロックや宅配 BOXなどと無線接続 電源は覗き穴を通して 宅外に引き出す。リ モート操作は拡張アプ りから



災害対応

リモートサポート接続 から非常時の避難情報 を表示 カメラ付き公衆電話と して110番や119番に つなげてもらう

帰宅した子供にお帰りと声をかけて様子を見ながら玄関を開ける。いつも留守のお隣と井戸端 会議ができる。玄関プラットフォームは、子育て支援、地域コミュニティ支援を目指す