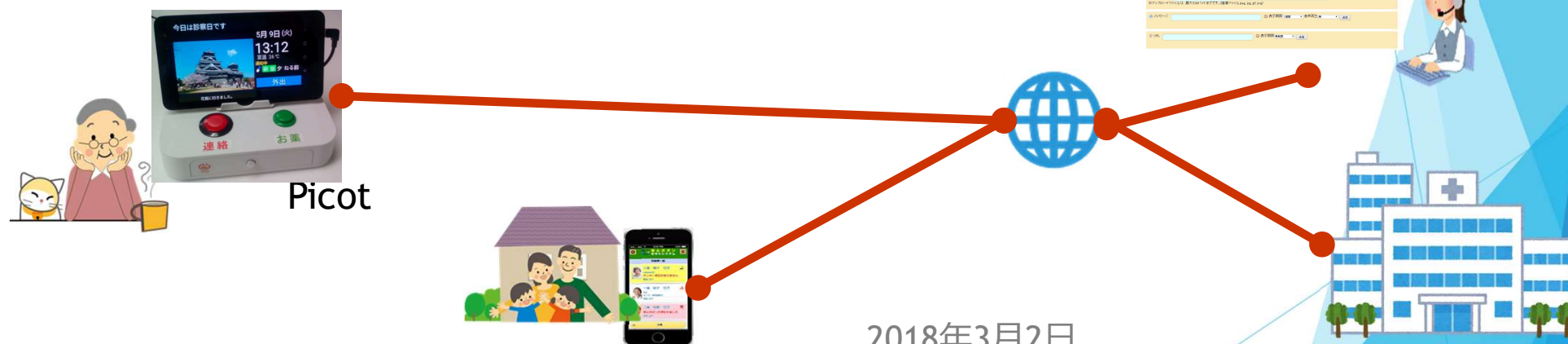


見守りコミュニケーション端末（Picot） & クラウドシステムの紹介



2018年3月2日

株式会社 **E & I**

Picot (ピコット) は 離れて暮らす親御さまに寄り添い 規則正しい健康的な生活を見守る コミュニケーション端末です。

- 毎朝、親御さまにお声かけし、写真と音声を撮って届けます。
- お薬の時間をお知らせし、飲み忘れ、多重服薬を防止します。**服薬管理機能**
- 室温や人感センサーの情報が熱中症や体調管理の対策につながります。
- 親御さまは困った時に連絡用の「安心ボタン」をワンプッシュすると、表情（写真）と音声を撮って届けます。

Picotは情報弱者の方がICTを活用でき、情報受信と異変を関係者へ連絡できるようにE&Iが開発した端末です

服薬時

お薬の時間
です

服薬を確認
しました

離れて暮らす家族

スマホ

おはようメール機能

毎朝

おはよう
ございます

外出時

行ってらっ
しゃい

お帰りなさい

帰宅時

外出管理機能

- ・ 連絡（安心ボタン）機能
- ・ メッセージ/写真表示機能
- ・ 室温表示（熱中症対策）機能等々

Picot (ピコット) の機能

通信

インターネット接続

カメラ

表情 (状況) を撮影

マイク

音声を録音

スピーカー

メッセージを音声読上げ

熱中症対策等のための

温度センサー

生活反応を見守る

人感センサー

人が近くにいない時は
画面を暗くして省電力

電源入れるだけで

アプリ起動・動作開始

インターネット

E&I
クラウド
システム



離れて暮らす家族

データ転送及び充電

スマホ・タブレット電池切れ防止

ディスプレイ

情報 (日時刻、室温、服薬状況、
つながっている方からの
メッセージや写真等) の表示、確認

服薬時に押すお薬ボタン

高齢者の約8割が服薬中
飲み忘れ、多重服薬防止に活用

困った時に押す連絡用ボタン
(E&Iでは安心ボタン)

ボタンが押されると
困り具合をカメラとマイクで
写真と音声を撮って送信

タッチパネルは高齢者に多い
「乾燥肌」に弱いため、
アナログボタン採用



主な機能	高齢者（対象者） Picotユニット		離れて暮らす家族・事業者（管理者） スマホ PC
			
安否確認	・ 人感センサーのon/off情報送信	→	・ on/off情報を一覧に表示 ・ off時間が設定時間超でアラート（メールと画面）
室温 （熱中症対策）	・ 温度センサーの情報送信	→	・ 一覧に表示
困った時や緊急時の 連絡	・ 安心（赤）ボタン押下で、写真（表情）と音声をとって送信	→	・ アラート（メールと画面）表示、ボタン押下時の写真と音声確認。コメント記入可能。確認済み通知送信。
メッセージ	・ 管理者からのメッセージを表示 指定により音声読み上げ	←	・ 音声読み上げの有無と期間を指定し、メッセージ送信。 ・ PC用は複数の対象者へ同時送信可能。
写真 （フォトフレーム）	・ 管理者からの写真をメモ付きで スライドショー表示	←	・ 送信写真と写真へのメモ、期間を指定し送信。 ・ PC用は複数の対象者へ同時送信可能。
定時メール	・ 指定時間に最新のセンサー情報 送信	←	・ メール送信時間設定 ・ メールで最新のセンサー動作状況を確認。
リモート(遠隔)撮影	・ 設定画面で「リモート撮影」の 許可時、管理者からの要求で撮影	←	・ 即時または人感センサー反応時でリモート撮影要求。 ・ アラート（メールと画面）表示、写真と音声確認。
おはようメール	・ 設定画面で「リモート撮影」の 許可時、管理者からの要求で撮影	←	・ 朝のリモート撮影、メール送信時間設定 ・ アラート（メールと画面）表示、写真と音声確認。

★ 毎朝、人感センサー反応で自動的に撮影、送信。表情を確認できることで安心度UP

Picotと連携するクラウドシステム

安心ボタン見守りシステム

パートナー様用
PC画面

Picotと連携し、
複数の対象者の
見守りと
情報配信を
効率化

広告表示も可能

安心ボタン
見守りシステム

ログイン画面

ユーザID

パスワード

ログイン

管理者一覧

ユーザID	氏名	性別	生年	職種	電話番号
00000001	山田 太郎	男性	1975-03-15	会社員	03-1234-5678
00000002	田中 花子	女性	1980-08-22	会社員	03-9876-5432
00000003	佐藤 一郎	男性	1985-01-10	会社員	03-5555-1111

対象者一覧

対象者ID	氏名	性別	生年	職種	電話番号	住所	連絡先	連絡先	連絡先
00000001	山田 太郎	男性	1975-03-15	会社員	03-1234-5678	東京都千代田区千代田	山田太郎	03-1234-5678	03-1234-5678
00000002	田中 花子	女性	1980-08-22	会社員	03-9876-5432	東京都千代田区千代田	田中花子	03-9876-5432	03-9876-5432
00000003	佐藤 一郎	男性	1985-01-10	会社員	03-5555-1111	東京都千代田区千代田	佐藤一郎	03-5555-1111	03-5555-1111

この機能を利用し
事務室で利用者の
見守りサービス
Picotの状況を
確認できます。

対象者詳細

対象者ID	氏名	性別	生年	職種	電話番号	住所	連絡先	連絡先	連絡先
00000001	山田 太郎	男性	1975-03-15	会社員	03-1234-5678	東京都千代田区千代田	山田太郎	03-1234-5678	03-1234-5678
00000002	田中 花子	女性	1980-08-22	会社員	03-9876-5432	東京都千代田区千代田	田中花子	03-9876-5432	03-9876-5432
00000003	佐藤 一郎	男性	1985-01-10	会社員	03-5555-1111	東京都千代田区千代田	佐藤一郎	03-5555-1111	03-5555-1111

Picot温度センサーの情報

安心ボタン
見守りシステム

対象者一覧

伊藤 三郎 09/13 16:32 ON
安心ボタンが押されました
室温 28℃ 電池残量 100%

田中 和子 09/13 16:32 ON
リモート写真が撮りました
室温 29℃ 電池残量 100%

高橋 武子 09/13 16:32 OFF
20時間6分
センサー反応がありません
室温 28℃ 電池残量 100%

鈴木 一郎 09/13 16:32 OFF
20時間14分
センサー反応がありません
室温 28℃ 電池残量 100%

佐藤 次郎 09/24 15:57 ON
18時50分
センサー検知継続中
17時23分間19分検出との通信が不通

がんばろう九州

Copyright (C) E&I Co., Ltd. 2016

広告表示

管理者用
(家族等)
スマホ
画面

安心ボタン
見守りシステム

対象者詳細情報

安心ボタン写真

高橋 武子
女性
91歳

メモ

変更

高橋 武子さんへのメッセージ

最新表示: 表示無し
前回送信: 明日は健康診断日です。朝食抜き
をお願いします。(既読)

表示期限

1時間

音声有無

有

送信

外出モード設定

現在、在宅中

外出

スライドショー写真

写真送信 写真リスト

安心ボタン写真

写真要求 写真リスト

センサー

検出設定 動作履歴

おはようメール 定時メール

設定 設定

Copyright(c) E&I Co., Ltd. 2016

みんなで見守り (情報共有)

導入先

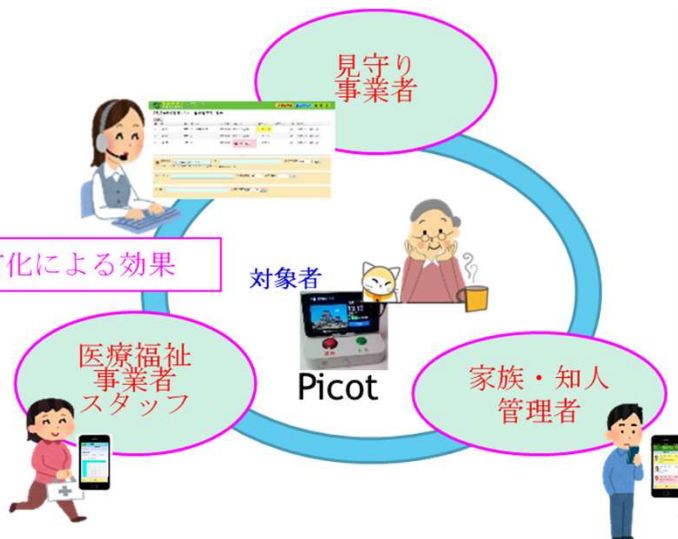
対象者の状況確認、
写真・メッセージの
送受信

スタッフからの
情報 (pdf) 送信

対象者の状況確認

一覧で複数対象者の
状況確認

情報共有化による効果



パートナー



管理者

パートナー
スタッフ
管理者

家族・知人
管理者

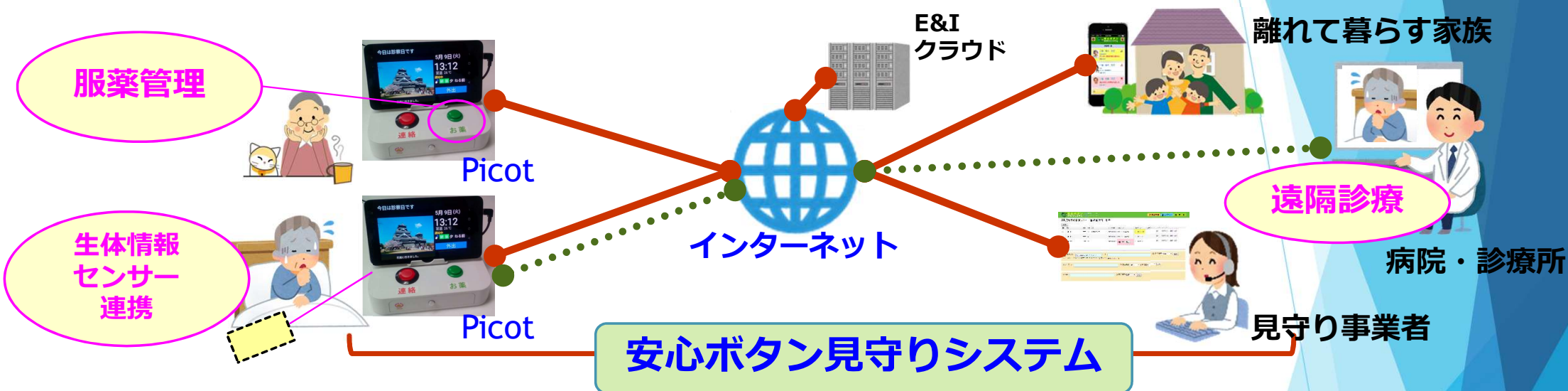


対象者



ID追加 : オプション

医療福祉・社会システム分野対応Picot(ピコット)& 安心ボタン見守りシステム



高齢者（情報弱者）用端末「**Picot**」と家族や事業者をICTでつなぐプラットフォーム「**安心ボタン見守りシステム**」に医療福祉・社会システム分野対応として「**服薬管理機能**」「**生体情報センサー連携機能**」「**遠隔診療機能**」付加した製品です。

オプション

服薬管理機能追加 Picotを活用した 服薬管理システム

飲み忘れによる
残薬が問題と
なっている

出されて飲まれていない残薬は
約400~500億円



調剤薬局

服薬時間情報

服薬状況情報

指導等 かかりつけ薬剤師
問合せ機能等検討



薬の時間です。

飲み忘れ防止、
飲みすぎ防止
に効果!!

Picot

服薬を確認
しました。

薬の時間になったら
「オレンジ色」
薬を飲んで緑のボタン
を押したら
「緑色」
で表示

服薬状況フォロー者一覧
当日の服薬状況を一覧で確認

Copyright (C) 2018 E&I Corporation. All Rights Reserved

個人別
服薬状況
当月の服薬状況を
一覧で確認

スマホ画面

離れて暮らす
家族

メニュー機能



服薬確認時以外は
メニューを起動

社会医療法人 青洲会
青洲会病院
SEISYUKAI HOSPITAL
長崎県の平戸瀬戸を臨む位置にあり、
医療、介護のサービスを包括的に提供いたします。

→ ホーム

サイト内検索

TEL 0950-57-2155

生活便利帳
遠隔診療

交通アクセス お問い合わせ 青洲会グループにおける人権に関する方針 女性活躍推進事業主行動計画

診療予約 イベント情報 お仕事情報 戻る

5脳トレ 健康マイレージ 体操くん

メニュー項目★には、WebページURLまたはタブレット内アプリを登録できます

価格について

通信回線



初期費用

格安SIMでもOK

市販のAndroidタブレット、
スマートフォン利用可能
10,000円くらいの物でもOK

Picot 希望小売価格
40,000円

継続利用料

格安SIM（500円~/月）OK

不要

クラウドシステム利用料
1,000円/月

広告表示でさらに低価格化可能



超高齢化社会

健康寿命の延伸が求められています。

E & I は 情報弱者の方でもタブレットを活用できる
見守りコミュニケーション端末（Picot）と
離れて暮らす家族や事業者とをつなぐ
クラウドシステムを開発致しました。

独居でもICTでつながり、心の見守り（サポート）を
可能とする環境を E & I は提供していきたいと思います。