Pepper アプリケーション

どこでもセキュリティ

ご利用マニュアル

Ver.1.0

株式会社ジーアングル

目次

アプリケーションの概要.....4

ご利用登録について.....5

ロボアプリ利用ライセンスの購入.....5

ご利用登録.....6

アカウント情報の編集.....10

アプリケーションのご利用方法について.....12

セキュリティ活動の設定.....12

セキュリティ活動中の設定.....13

異常検知時の設定.....15

メール設定.....17

言語設定.....17

時間設定.....18

セキュリティ活動の開始方法.....19

セキュリティ活動中の動作.....20

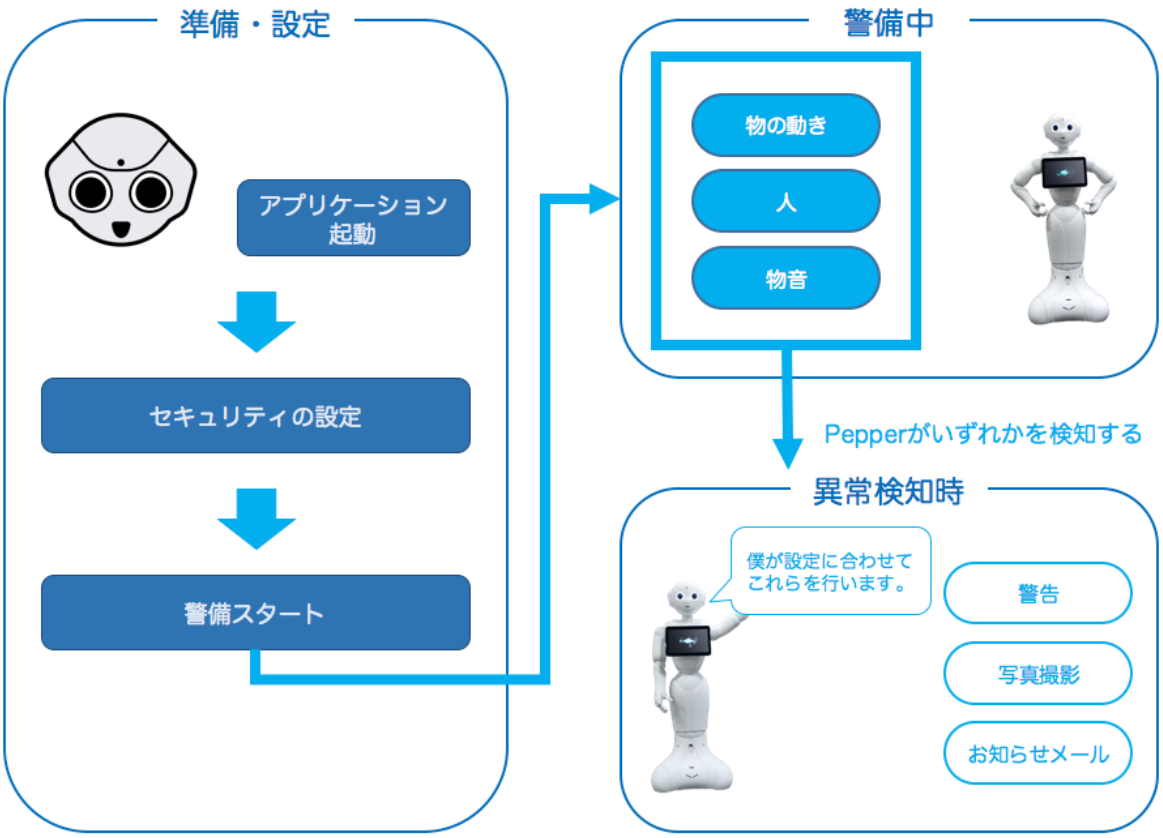
セキュリティ活動中.....20

異常検知時.....22

メール送信.....22

アプリケーションの終了 22

アプリケーションの概要



本アプリケーション「どこでもセキュリティ」（以後、「本アプリ」と記載）はオフィスや店舗などあらゆる場所でPepperがセキュリティ活動を行うアプリケーションです。※

Pepper はセキュリティ活動中に「物の動き」「人」「物音」を常に見張り、いずれかに反応があった際に「警告」し、「写真撮影」を行い、それを添付した「お知らせメール」を担当者に送信し、異常があったことをお知らせします。

セキュリティ活動中の設定や異常検知時の設定、活動時間帯の設定などはセキュリティ活動開始前に Pepper のタブレット上から行うことができます。

※Pepper はセキュリティ活動中に移動することはできません。

※Pepper は自身のセンサーで捉えたすべての「物の動き」「人」「物音」に反応します。特定の人物や物音だけを捉えることはできません。

ご利用登録について

本アプリをご利用いただくには事前にロボアプリ利用ライセンスの購入とご利用登録の２つが必要です。

ロボアプリ利用ライセンスの購入

下記の URL にアクセスしていただき「基本契約」を１個カートに入れ、購入処理を行います。

http://bizapp.robot.softbank.jp/shopdetail/000000000112/

購入処理を行われたことが確認※されると、担当者から購入者様のメールアドレス宛に「ご利用登録」のご案内メールを送信させていただきます。

担当者メールアドレス：p.securityapp@g-angle.co.jp

件名：どこでもセキュリティご利用登録のご案内

※確認には最大５営業日程度かかります。

ご利用登録

まず初めにご利用いただく Pepper の PepperID(Body ID)を確認します。

●確認方法

ロボアプリ利用ライセンスをご購入いただくと Pepper のお仕事に本アプリが追加されます。
本アプリを起動すると下記のような画面が Pepper のタブレット上に表示されます。

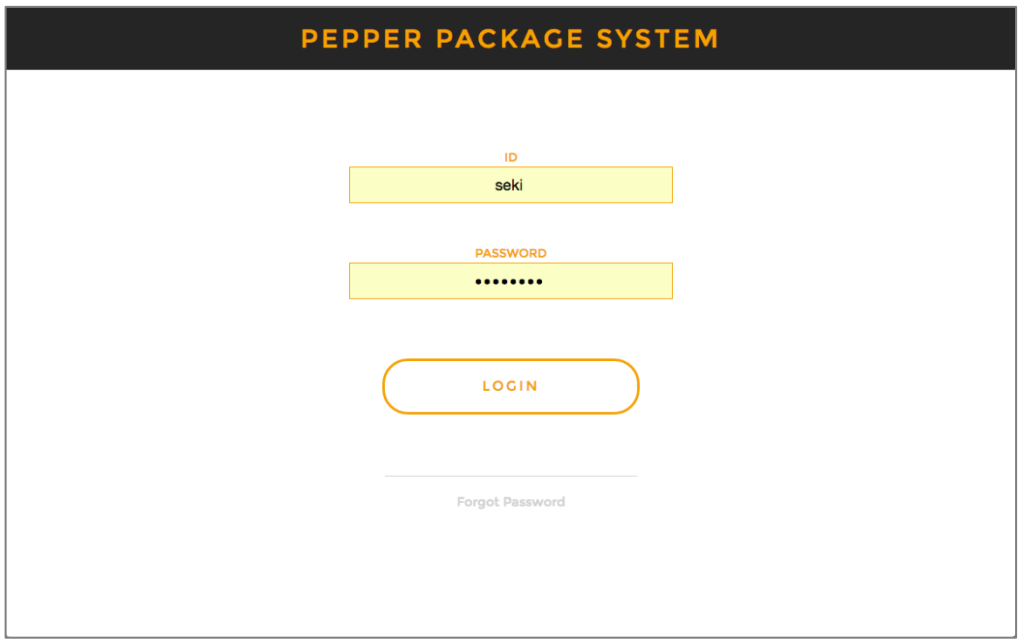
赤枠内に表示されている文字列が「PepperID(Body ID)」となりますので、こちらを書き留めてください。

次に確認した「PepperID(Body ID)」を本アプリのご利用登録画面から登録します。

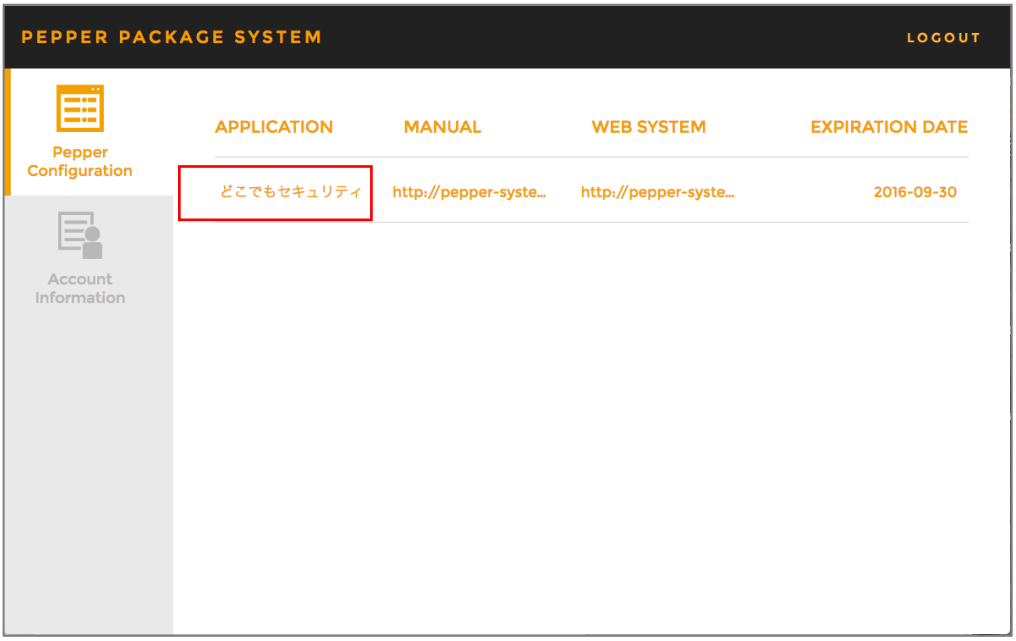
●ご利用登録画面

下記の URL にアクセスするとログイン画面が表示されます。

http://robot-web.biz/package/client/



ご案内メールに記載されている「ID」と「PASSWORD」をそれぞれ入力し、「LOGIN」ボタンをクリックするとご利用登録画面が表示されます。



ページ内の「どこでもセキュリティ」と記載されている箇所（赤枠）をクリックすると次のような PepperID(Body ID)を入力するフォームが表示されます。

BODY ID という入力欄に先ほど取得した PepperID(Body ID)を入力します。

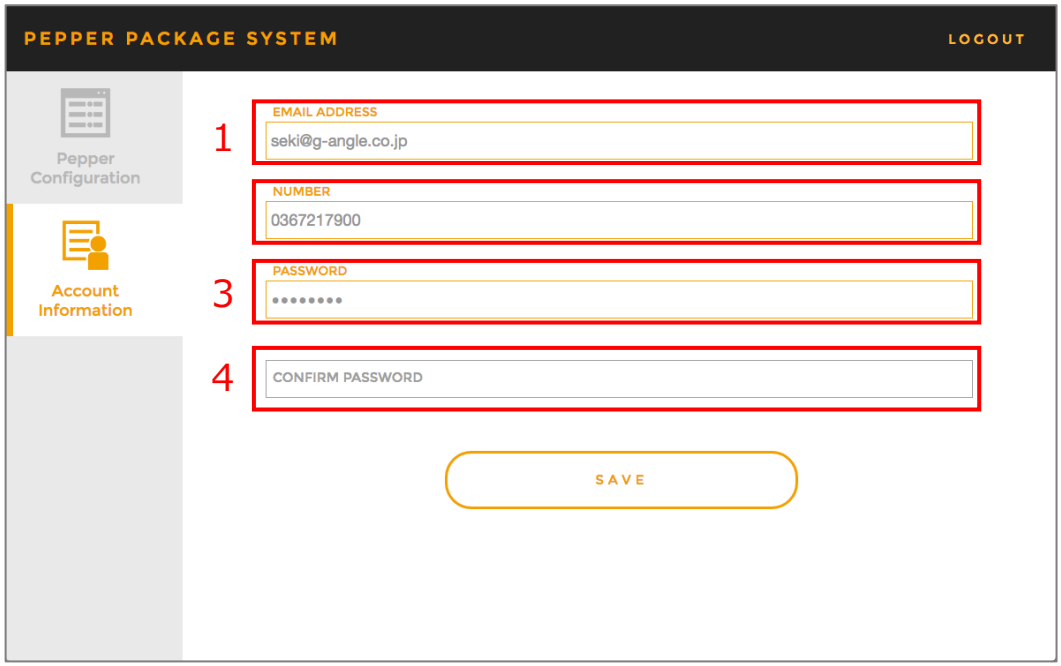
※入力欄が表示されない場合は左上の「＋」ボタンをクリックすると表示されます。

ウィンドウ下部の「SAVE」ボタンをクリックするとPepperID(Body ID)が登録されます。

以上で本アプリの「ご利用登録」は完了です。

アカウント情報の編集

ご利用登録画面では、本アプリのアカウント情報が編集できます。
ご案内メールをお送りした時点で、初期登録はされておりますので、内容に変更があった際にはこちらから編集を行ってください。
ご利用登録画面トップページ左メニューの「Account Information」をクリックすると下のような画面が表示されます。



1. アカウントメールアドレス(EMAIL ADDRESS)
   本アプリのメール設定の際にデフォルトのメールアドレスとして表示されます。また本アプリの情報やお知らせもこちらのメールアドレスにお送りさせていただきます。
2. 電話番号(NUMBER)
   担当者様のお電話番号をご入力ください。緊急時はこちらのお電話番号にご連絡させていただくことがございます。
3. パスワード(PASSWORD)
   本システムにログインする際のパスワードです。新しいパスワードを入力することでパスワードの変更が可能です。
4. 確認用パスワード

3.でパスワードを変更した場合は、確認として同じパスワードを再度ご入力ください。

アプリケーションのご利用方法について

セキュリティ活動の設定

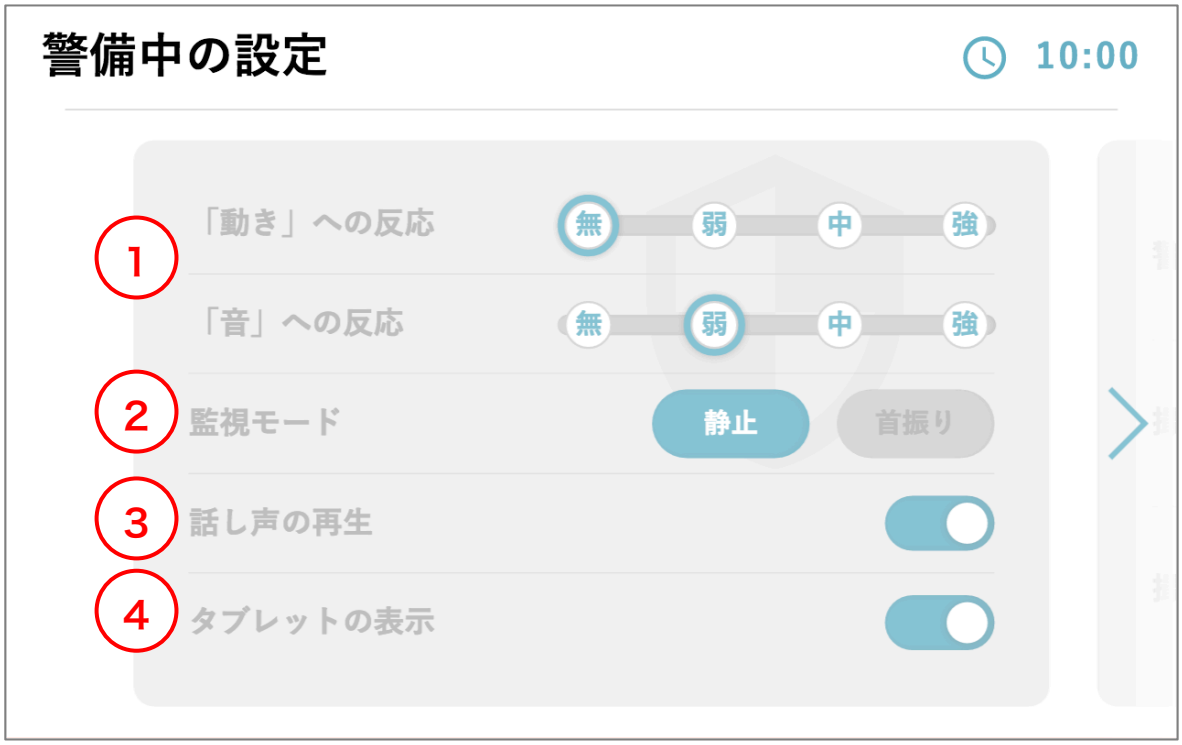
本項では本アプリのご利用方法と動作の説明をいたします。

本アプリを起動するとタイトルページが表示されます。

しばらくするとセキュリティ活動の設定を行うため設定画面が表示されます。

※設定画面で３分以上タブレット上での操作がない場合、アプリケーションを終了します。

セキュリティ活動中の設定



① 「動き」への反応、「音」への反応

Pepper の「動き」、「音」への感度を設定できます。

- 無
  - Pepper は反応をしません。
- 弱
  - Pepper が 3 秒以上に渡って異常を検知した場合に警告･通知を行います。
  - セキュリティ活動中に人通りや物音が予想される場所での使用を想定しています。
- 中
  - Pepper が 2 秒以上に渡って異常を検知した場合に警告･通知を行います。
  - セキュリティ活動中に若干の人通りや物音が予想される場所での使用を想定しています。
- 強

- Pepper が僅かでも異常を検知した場合に警告･通知を行います。
- 基本的に無人の場所でのセキュリティ活動を行う場合を想定しています。

② 監視モード

セキュリティ活動中の Pepper の動きを設定できます。

- 静止
- Pepper は静止した状態で前方を向きセキュリティ活動を行います。首振り
  - Pepper は立った状態で右、前、左と 10 秒おきに首を動かし、視野を広げてセキュリティ活動を行います。

③ 話し声の再生

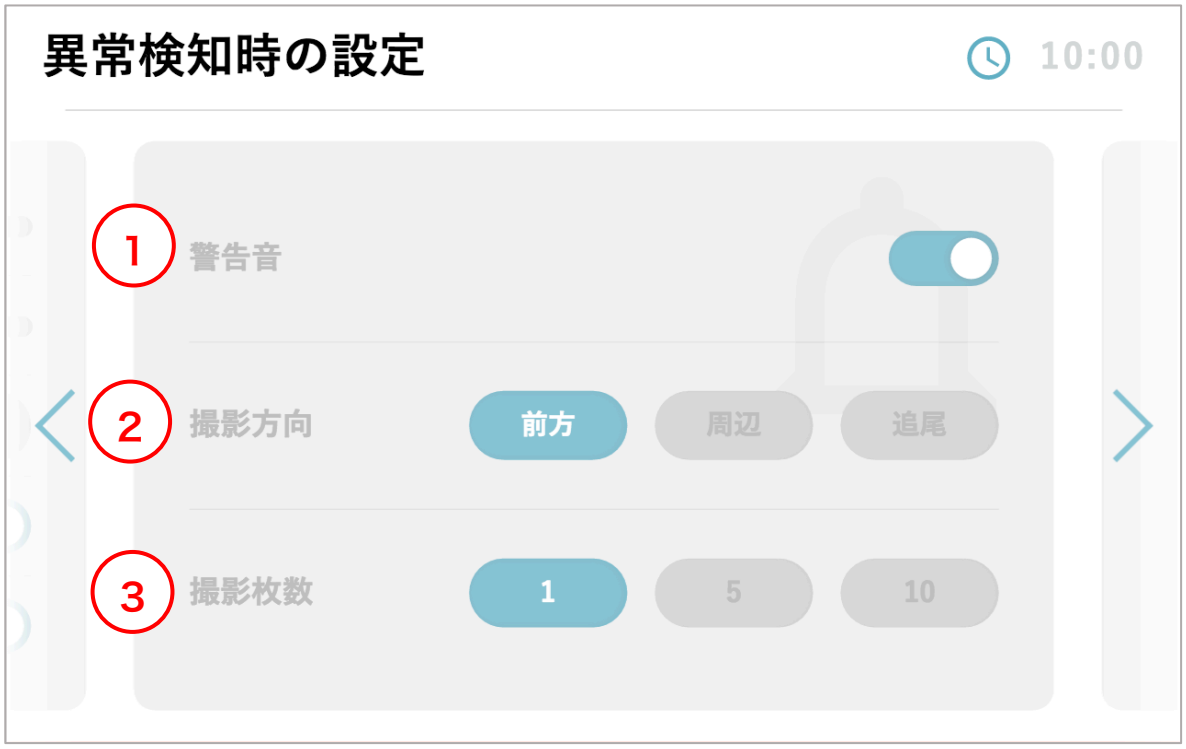
セキュリティ活動中に人の話し声の音声を再生し、中に人がいるかのような環境を再現することができます。

④ タブレットの表示

セキュリティ活動中、異常検知時のタブレットの表示・非表示を切り替えることができます。

設定が終了したら画面右側の「>」ボタンを押すと次のページに進みます。
また設定画面 2 ページ目以降は画面左側の「<」を押すと一つ前の設定画面に戻ることができます。

異常検知時の設定



① 警告音

Pepper が何かに反応した時（以後「異常検知時」と記載）に警告を行うか否かの設定ができます。

② 撮影方向

異常検知時に写真撮影する方向の設定ができます。

- 前方
  - ✧ Pepper の顔が向いている方向の写真を撮影します。
- 周辺
  - ✧ 最初に Pepper の顔が向いている方向の写真を 1 枚撮影し、その後、右から左に向かって計 5 方向で写真を撮影します。
- 追尾

- ✧ Pepper が反応のあった方向を向き写真を撮影します。反応が人であった場合は人の顔を追尾しながら写真を撮影します。（複数枚の撮影を設定した場合）

③ 撮影枚数

Pepper が撮影する写真の枚数を設定できます。「撮影方向」で「周辺」を設定し、「撮影枚数」を「10」に設定した場合、各方向 2 枚ずつ撮影します。

メール設定

異常検知時に Pepper がお知らせメールを送信するメールアドレスを設定（複数可）できます。

初期状態では、ご利用登録画面のアカウントに設定されているメールアドレスがデフォルトで入力されています。

メールアドレスを複数設定したい場合は入力欄の右側にある「＋」ボタンを押すと新しい入力欄が追加で表示されます。

メールアドレスを設定から外す場合は外したいメールアドレスの右側にある「—」ボタンを押すと外すことができます。

メールアドレスの上限数は設けられておりませんが送信数が多ければ送信時間がかかるため設定するメールアドレスは最大 5 件を推奨しております。

言語設定

異常検知時に Pepper が話す警告文の言語を設定できます。

複数の言語を選択した場合、左の言語から順に読み上げます。

時間設定

Pepper がセキュリティ活動を行う時間帯を設定できます。

①開始時間

セキュリティ活動を開始する時間を設定できます。

セキュリティ活動を開始してから開始時間になるまでの間、Pepper はレストモード※になります。

開始時間になると自動で起き上がり、セキュリティ活動を開始します。

②終了時間

セキュリティ活動の終了時間を設定できます。

終了時間になると Pepper はレストモードになります。（この時点ではアプリは終了していません。）

※電源を切ったときと同じ姿勢で、かつ電源は切れていない状態。

セキュリティ活動の開始方法

「時間設定」ページ上にあるボタンを押すことでセキュリティ活動を開始できます。

①時間指定で始める

上記の「開始時間」と「終了時間」を反映し開始します。ボタンを押すと Pepper は一度レストモードになり、開始時間になると起き上がり終了時間までセキュリティ活動を行います。

②すぐに始める

開始時間、終了時間を反映させずに 5 秒後にセキュリティ活動を開始します。

アプリケーションを終了するまでセキュリティ活動を続けます。

セキュリティ活動中の動作

セキュリティ活動中

Pepper がセキュリティ活動を開始すると下の画面がタブレットに表示されます。

セキュリティ活動中、Pepper は直立不動状態となります。（監視モードで「首振り」を選択した場合は頭のみ左右に動きます。）

異常検知時

Pepper が異常を検知するとタブレットに下の画面を表示します。

また Pepper は警告音と警告文を再生します。

同タイミングで写真の撮影を行い、設定したメールアドレスに写真を添付してお知らせメールを送信します。

メール送信

お知らせメールは設定したメールアドレス全てに送信されます。

また、事前に設定された枚数分の写真も添付されます。

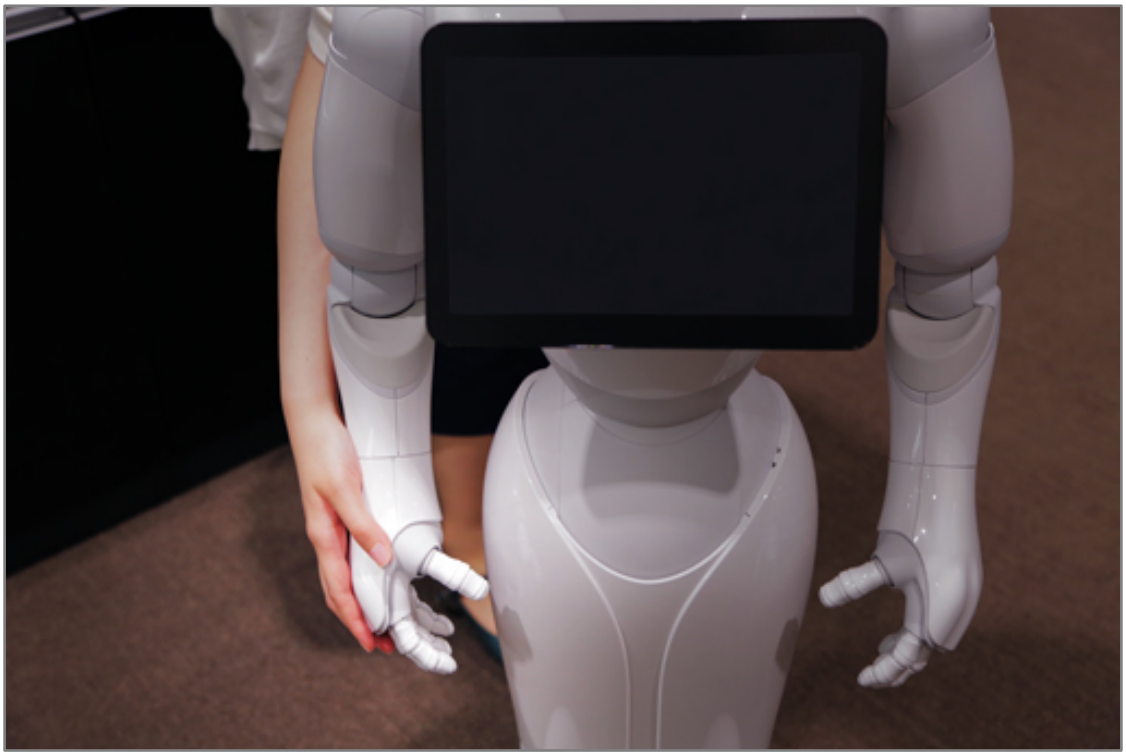
メールは下記のアドレスから送信されます。

送信元：gangle.pepper-security@g-angle.co.jp

件名　：【どこでもセキュリティ】なにかを検知しました

アプリケーションの終了

Pepper の右手の甲を覆うように 3 秒間触れるとアプリケーションが終了します。



時間指定でセキュリティ活動を開始した場合、終了時間後にレストモードになりますが、その状態でこの処理を行うと Pepper が起き上がりますがアプリは終了します。