

2018年12月03日
株式会社ロジック

スマホで操作可能な南京錠にアクセス履歴・防水機能を搭載！ 約1億通りのパスワードでセキュリティもバッチリ

CAMPFIREプロジェクトを開始いたしました！

株式会社ロジック(本社：奈良県奈良市、代表取締役：中谷 雄吾)は、高セキュリティで多機能な防水スマート南京錠「防水スマートパドロック LG-GT2100」のCAMPFIREプロジェクトを開始いたしました。

当製品は反響の大きかったeGeeTouchのスマートパドロックの防水機能を強化して屋外での利用も可能になった第3世代の製品です。



ワンタッチで楽々解除

スマホでカチャ！屋外利用可能な高セキュリティロック「防水スマートパドロック」
<https://camp-fire.jp/projects/view/108572>

特許取得済みのeGeeTouch 第3世代のスマートパドロックは、防水等級を強化した屋外使用に適した防水スマートパドロックです。従来のパドロックや指紋認証ロックとは比較にならないハイセキュリティと利便性を提供します。独自の認証プロトコルで約1億通りの暗号化されたIDにより高セキュリティを提供します。「いつ」「どこで」「だれが」解錠したかアクセス履歴で確認することができます。ロック解錠方法は、スマホの他、スマートウォッチ、サムスンギアS2/3、本体専用NFCタグなど、多くの便利な選択肢があります。スマホアプリ「eGeeTouch Manager」は、iOS8.0、Android OS4.4以降のスマートフォンでご利用いただけます。

▼CAMPFIREプロジェクトで実現したいこと

CAMPFIREのAll-In形式で支援頂いたお客様に本製品を送らせて頂きます。スマホで施錠・解錠できる便利な機能だけでなく、セキュリティ面でもご満足いただける、この「防水スマートパドロック」を、ECサイトや実店舗販売よりも一足早くユーザー様へご提供することです。

▼プロジェクトをやろうと思った理由

日本では未リリースの本製品を、CAMPFIREのお客様に先行して情報を共有することで、クリエイティブな独創的な感性のあるお客様に刺激やご意見を頂きながら、日本のマーケットを広げていきたいのが理由です。

▼これまでの活動

eGeeTouchのGT2100は、eGeeTouchのスマートパドロックの第3世代の製品です。各国の特許を取得済で、これまでも外国メディアなどに高い評価をして頂きました。また、日本では第2世代が2014年のJAPAN DIY SHOW 2014を受賞しており、日本でも注目を集めた製品です。

▼GT2100の主な特徴

このeGeeTouch 防水スマートパドロック第3世代は防水機能がさらに改良され屋外使用を可能にした最先端の南京錠です。iOS(8.0)、Android OS(4.4)以降のBluetooth通信搭載のスマートフォンでお使いいただけます。スマートフォンのBluetooth、製品に付属されたタグ、スマートウォッチなどで簡単に施錠・解錠ができ、従来の南京錠のように暗証ダイヤルキーや、解錠キーなどの煩わしさから解放してくれます。

▼ハイセキュリティ機能

高いセキュリティー性能で、約1億通りのパスワードが設定されています。このスマートパドロックは、スマートフォンでダウンロードするアプリケーション「eGeeTouch Manager」やNFCタグなどで簡単に施錠と解錠ができます。従来のような南京錠用のカギを携帯する必要はありません。

約1億通りのパスワードがあらかじめ設定されている極めて安全性の高い製品です。アプリケーションでは、他のスマートデバイスやNFCタグと簡単にペアリングでき、解錠・施錠時間とその場所の履歴を保存することができます。また、リチャージャブルにしたことで、ロングライフを提供します。フル充電で、約7,000回サイクル(施錠解錠/サイクル)使用可能です。

▼アクセス履歴閲覧機能

このアクセス制御記録は、今までの南京錠にはなかった画期的な機能です。アクセス制限も可能です。期間限定で施錠・解錠の権限をつけることもできます。工場のシフト勤務、民泊施設など、スマートパドロックへのアクセス期間を限定したい場合の様々なシーンで、簡単に設定することができます。管理者が事前にサブユーザーを端末に登録できるので、パスワードを通知すればサブユーザーがロックとペアリングして直接安全に解錠することが出来ます。

▼リチャージできる充電

USBにて給電可能です。フルチャージで約7,000回の施錠/解錠が可能で、今までの電池式(第1世代、第2世代パドロック)よりも遥かに利便性が高くなりました(USB端子付き)。本体中央のLEDが光ることにより、施錠と解錠の状態がわかります。シャックルは鋼製で頑丈です。更に防犯性に優れたダブルロック機能を採用しています。防塵防水等級はIP45で、屋外で使用できます(全天候型)。

▼利用シーン

- ・アウトドア(防水が必須なスキー・プール・海・アウトドアなど)
- ・業務利用に(トラックの荷台の開閉等による履歴を利用したい時など)
- ・日常利用に(日常利用する自転車・バイクのワンタッチロック利用など)

その他、家族共有で利用する郵便ポストや社員全員が利用するロッカー等の室内でのご利用などお客様次第で利用シーンを広げることが可能です。

▼防水スマート南京錠をご利用になられるメリット

防水スマート南京錠のセットアップも、施錠・解錠も手軽で便利です。予めプログラムされた約1億通りのIDで高度なセキュリティを提供します。従来の南京錠と違い、小さな解錠キーを保管する必要はありません。

解錠コードを覚えたり、ダイヤル面の小さな数字を読んだりするストレスがありません。暗証番号忘れも心配ありません。従来の南京錠のような、付属のスペアキーの保管も、紛失の心配もありません。eGeeTouchのアプリで施錠・解錠履歴のデータを保存できます。アプリケーション上で、簡単にIDの変更や削除が可能です。

▼仕様

カラー	: シルバー
本体素材	: 亜鉛合金
シャックル素材	: ニッケルメッキ
防塵・防雨性能(IP)	: IP45
USB	: USB 2.0
Bluetooth	: Encrypted Security
ソフトウェア対応 Ver	: iOS 8.0 Android OS 4.4以降
NFC	: Super-high Encrypted Security
電源	: リチャージバッテリー (外付けのバッテリーバンクやPCで給電可能)
動作温度範囲	: 摂氏-10°C~50°C
保管温度範囲	: 摂氏-20°C~60°C

<ショートシャックル>

本体重量	: 約250g
本体寸法	: 88.2mm x 50.8mm x 32.4mm
シャックル部分 直径	: 8mm
垂直クリアランス	: 32.5mm
水平クリアランス	: 20.6mm

<ロングシャックル>

本体重量	: 約276g
本体寸法	: 118.0mm x 50.8mm x 32.4mm
シャックル部分 直径	: 8mm
垂直クリアランス	: 66mm
水平クリアランス	: 20.6mm

▼最後に

最先端の防水スマート南京錠でキーレスな新しい日常生活をぜひご体験ください!

スマホでカチャ! 屋外利用可能な高セキュリティロック「防水スマートパドロック」

<https://camp-fire.jp/projects/view/108572>

■会社概要

商号 : 株式会社ロジック

所在地 : 〒630-8141 奈良県奈良市南京終町1丁目179番5号

URL : <http://logic-products.com/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ロジック

TEL : 0742-93-3660

FAX : 0742-93-3661

Mail : info@logic-ec.com

プレスリリース画像



ワンタッチで楽々解除



製品画像(ショートシャックル)



製品画像(ロングシャックル)



屋外で利用できます



ワンタッチで楽々解除(文字付き)



選べる解除方法



防水機能



首部分の長さは2タイプ



監視トラッキング機能



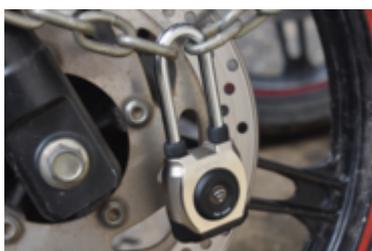
多彩な機能リスト



充電もバックアップ機能も充実



仕様



利用シーン