



情報セキュリティの専門家集団

# Stonebeat Security

Your Trusted Security Advisor

## 情報セキュリティのプロが攻撃者の視点から診断

# IoT機器診断サービス

このような課題はありませんか？

- ✔ IoT製品のセキュリティ対策に不安がある…
- ✔ 安全な状態を維持するための継続的な対策が分からない…
- ✔ セキュリティリスクと対応策がわからない…



IoT機器に潜むリスクを洗い出し  
対応策をご提案します



IoTデバイスの普及により、いつでもどこでも誰でも、容易にインターネットを活用することができる時代になり、私たちの生活にIoTデバイスは欠かせません。サイバー空間とフィジカル空間を高度に融合させた超スマート社会「Society5.0」の実現が進む中、これらIoT機器及び関連システムに潜在するセキュリティ上の問題点を洗い出し、対策の有効性を調査します。

## 主なサービスの内容

### ファームウェア解析

IoTデバイスのファームウェアの内部構造やファイルシステム、データを解析して、潜在的なセキュリティを調査します。

### プラットフォーム診断

IoTデバイスおよび関連システムのOSやミドルウェア等、プラットフォームにおける脆弱性有無を調査します。

### Webアプリケーション診断

IoTデバイスおよび連携して機能するWebアプリケーションの脆弱性有無を調査します。

### 動的解析/侵入検査

IoT機器の利用シーンや機器の特徴を踏まえた攻撃シナリオに基づき、IoTデバイス及び周辺環境への侵入可否を調査、検証します。

# サービスの特長

## ✓ 攻撃者の視点からセキュリティリスク洗い出し

情報セキュリティのプロが攻撃者の視点でセキュリティ上の問題点を探します。判明した問題点には疑似的に侵入のテストまで行い侵入口の特定を行います。



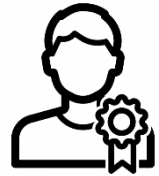
## ✓ 発見したセキュリティリスクの改善策を提案

発見したセキュリティリスクから想定される被害の内容・影響範囲をもとに改善・対応策を検討できます。



## ✓ 高度なスキルと豊富な実績

情報セキュリティの専門のプロとして高度な知識・スキルを保有しています。業種問わず多数の企業から官公庁まで数多くの対応実績があります。



# サービスのフロー

## STEP 01

### テスト対象 機器のヒアリング

テスト対象機器の種別や構成、特徴等、テスト実施に際しての希望や要望等を、ヒアリングします。

## STEP 02

### テスト計画/ 実施準備

テスト対象やテストスコープ、実施期間、注意事項等、テスト実施における合意形成を行い、テスト計画書をご提出します。

## STEP 03

### テスト実施 分析/評価

テスト計画書に基づきテストを実施します。また、確認された問題点等を分析・評価、必要な対策提言を取りまとめます。

## STEP 04

### 報告書の提示 報告会の実施

テストの実施結果を報告書に取りまとめます。また、報告書をご提示の後、報告会を実施し、確認された問題点及び必要な対策を助言します。

ストーンビートセキュリティ株式会社

☎ 050-6877-5988 (受付：平日9:00~18:00)



情報セキュリティの専門家集団

**Stonebeat Security**

Your Trusted Security Advisor

E-Mail : [sales@stonebeat.co.jp](mailto:sales@stonebeat.co.jp)

URL : <https://www.stonebeat.co.jp>