



2026年5月27日
株式会社ユビキタス AI

PRESS RELEASE

ユビキタス AI が We-Fuzz 社の IoT・組み込み機器向け 次世代セキュリティ検証ツール「Penzzer」の販売を開始

— ファジングとペネトレーションテストを単一 UI に統合、未知の脆弱性検出を強化 —

株式会社ユビキタス AI (本社:東京都新宿区、代表取締役社長 CEO:大吉 裕太、以下「ユビキタス AI」) は、ファジングとペネトレーションテストを単一のユーザーインターフェースに統合した IoT・組み込み機器向けセキュリティ検証ツール「Penzzer (ペンザー)」の販売を、2026年5月27日より開始いたします。

Penzzer は、近年深刻化する IoT 機器・組み込みシステムへのサイバー攻撃に対応するために、米国 We-Fuzz Inc. (以下、「We-Fuzz 社」) が開発した、未知の脆弱性 (ゼロデイ脆弱性) の検出に強みを持つ統合型セキュリティテストソリューションです。本取り扱い開始により、欧州サイバーレジリエンス法 (CRA) をはじめとする国際的なセキュリティ規制への対応が急務となるなか、お客様の製品開発における脆弱性検出力と規格適合のための検証効率を大幅に高めます。

■背景

IoT および組み込みシステムの世界的な普及により、ネットワークに接続される機器は急増しています。それに比例するように、IoT 機器や組み込みデバイスを狙ったサイバー攻撃も増加・高度化を続けており、従来のパッシブ型スキャナーや断片的なテスト手法では、未知の脆弱性や複雑な攻撃シナリオを十分に検出できないという課題が顕在化しています。

また、CRA など、製品の堅牢性を担保しエビデンスを示すことを求める国際的なセキュリティ規制・規格が相次いで施行されており、グローバルに製品を展開する国内製造業企業にとって、その対応は喫緊の経営課題となっています。特に、非標準プロトコルや独自仕様が多用される車載機器・医療機器・産業用 IoT 分野では、総合的かつ実践的なセキュリティ検証が求められています。

こうした背景を受け、長年にわたり組み込みソフトウェア開発および IoT セキュリティ検証に携わってきたユビキタス AI は、お客様のテスト工程の断片化を解消し、より深く、より効率的に脆弱性を発見できる検証手段を提供するため、Penzzer の取り扱いを開始するに至りました。

■Penzzer の特長

1. ペネトレーションテストとファジングを単一 UI に統合

Penzzer は、市場で初めてペネトレーションテストとファジングを単一のユーザーインターフェースに統合した検証ツールです。複数のツールを使い分ける必要がなく、セットアップや運用の工数を大幅に削減できます。

2. 高精度なファジング技術と安全性重視の設計

影響度の高い攻撃パターンを自動生成しつつ、テスト対象機器への影響を最小限に抑えた安全設計を採用。オンプレミス環境での実施により、機密性の高い開発環境にも安心して導入できます。

3. 実践的なレポート機能

検出された脆弱性に対し、詳細な分析結果、再現手順、推奨修正内容を含むレポートを自動生成。開発・修正フェーズへの迅速なフィードバックを可能にします。

4. 200 以上のプロトコルに対応、独自プロトコルも容易に検証

IPv4/IPv6、CAN bus、Bluetooth、Wi-Fi、Modbus、SSL/TLS など、200 以上のプロトコルに対応。独自通信プロトコルや非標準プロトコルにも柔軟に対応可能です。

■主な活用分野

● オートモーティブ（車載機器）

CAN、Automotive Ethernet、車載 Bluetooth などへのファジング・ペネトレーションテスト

● 医療機器・ヘルスケア機器

患者のプライバシーに関わる通信脆弱性の検出

● 産業用 IoT・一般 IoT 機器

多様な無線・有線プロトコルを対象とした包括的セキュリティ検証

■販売概要

- 製品名：Penzzer（ペンザー）
- URL：<https://www.ubiquitous-ai.com/products/penzzer/>
- 販売開始日：2026 年 5 月 27 日
- 価格体系：
 - Basic / Professional / Enterprise の各プラン
 - テスト対象プロトコル数に応じた年間・6 ヶ月サブスクリプション
- 提供形態：オンプレミス（※一部プランでクラウド対応）
- 販売・サポート：株式会社ユビキタス AI

ユビキタス AI は中期経営計画において、IoT セキュリティを成長事業の中核に位置付けています。Penzzer の取り扱い開始は、注力分野であるセキュリティ領域の強化に向けた取り組みの一環です。

今後も、長年培ってきたデバイスセキュリティの知見と組み合わせ、お客様の国内外における製品競争力の向上を支援してまいります。

■We-Fuzz Inc.について

We-Fuzz Inc.は、IoT・車載・医療・産業システム向けのセキュリティテストに特化したサイバーセキュリティ企業です。従来分断されていたファジング（未知の脆弱性・ゼロデイ検出）とペネトレーションテスト（既知の脆弱性検出）とを統合することを目的に、2025年に設立されました。従来の製品セキュリティは、ファジング用ツールとペネトレーションテスト用ツールが分断されていました。しかし、自動車や医療機器のようなミッションクリティカルな製品では、既知・未知の脆弱性を同時に効率よく検出する必要があり、規格対応（ISO/SAE 21434、FDA、IEC 62443、CRA など）ではテストと証跡作成の両立が求められます。この課題を解決するため、1つのツールで実運用レベルの攻撃を再現し、未知の欠陥まで見つけるという思想のもとに開発されたのが Penzzer です。

URL：<https://www.we-fuzz.io/>

■株式会社ユビキタス AI（証券コード：3858）について

ユビキタス AI は、製造業のお客様を支えるテクノロジーとサービスを提供する企業です。長年にわたる組込みソフトウェアビジネスの実績をベースに、自社開発製品および世界中のソフトウェア製品の販売・サービスにおいて成功を収めています。強みである先進かつ優れたテクノロジーと強固で幅広い顧客基盤を活かしながら、製造業のお客様を支えるテクノロジー・サービスを世界に展開し続けることによって「お客様」「ビジネスパートナー」「社会」の発展に貢献します。

本社所在地：東京都新宿区西新宿 1-23-7 新宿ファーストウエスト 17F

URL：<https://www.ubiquitous-ai.com/>

■投資家の皆さまへ

本ニュースリリースは、ユビキタス AI の定性的な業務進捗をお知らせするためのものであり、投資勧誘を目的としたものではありません。当社業績・経営指標の進捗・予想に関しては、取引所開示情報である、決算短信などをご参照ください。

■本ニュースリリースに関するお問い合わせ先

株式会社ユビキタス AI マーケティング&コミュニケーション部（担当：麻生）

TEL：03-5908-3451

Web からのお問い合わせ：<https://www.ubiquitous-ai.com/contact/others/>

※ 本ニュースリリースに記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

※ 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。