

KV STUDIO および KV REPLAY VIEWER の一部機能の脆弱性

公開日 2024 年 3 月 29 日

株式会社キーエンス

■ 概要

KV STUDIO および KV REPLAY VIEWER に次の複数の脆弱性が存在することが判明しました。

・境界外読み取り

・境界外書き込み

この問題の影響を受ける KV STUDIO および KV REPLAY VIEWER のバージョンを以下に示します。

■ 該当製品の確認方法

影響を受ける製品、バージョンは、以下のとおりです。

製品名	バージョン
KV STUDIO	Ver.11.64 以前
KV REPLAY VIEWER	Ver.2.64 以前

バージョンの確認方法は、以下を参照ください。

メニューから「ヘルプ」>「バージョン情報」を選択すると、[バージョン情報]ダイアログボックスが表示されます。

■ 脆弱性の説明

当該製品には、境界外読み取りおよび境界外書き込みの脆弱性が存在します。

■ 脆弱性がもたらす脅威

攻撃者によって細工されたファイルをユーザが開くことで、任意のコードが実行される可能性があります。

■ 対策方法

対策方法は、以下の通りです。

製品名	対策
KV STUDIO	Ver.11.65 以降にアップデートしてください。
KV REPLAY VIEWER	Ver.2.65 以降にアップデートしてください。

■ 軽減策・回避策

すぐに製品をバージョンアップできない場合には、次の軽減策を推奨します。

・信頼できないファイルを開かない。

・当該製品を使用するパソコンにウイルス対策ソフトを導入する。

■ 謝辞

本脆弱性を報告いただいた Michael Heinzl 様に感謝いたします。

■ お問い合わせ先

最寄りの営業所までお問い合わせください。