脱VPN & 一元管理を実現!

RemoteViewBOX

ケーブルを挿すだけで 遠隔操作可能な リモート Κ V M



Point 1

モバイル端末 から接続可能

Point 2

ソフトウェア 設置不要

Point 3

閉域網でも 使用可能

RemoteViewBOX活用シーン



LCDや半導体システムの遠隔制御

RemoteViewBOXはLCDや半導体製造ラインの 自動化システムもソフトウェアのインストール不要で 遠隔制御や運用管理が可能です。



ファームウェアパッチ、エラー対応

遠隔地の機器にソフトウェア不要で、OSやファームウェアのアップデートができ、障害発生時もすぐに対応可能です。



自動販売機の機器管理やシステム制御

自販機やPOSにRemoteViewBOXを接続すれば リモートで売上管理やシステム制御、エラー対応が可 能です。



工場生産ラインの安定した遠隔管理

生産ラインの高性能な機器や老朽化した機器も接続するだけで遠隔制御やモニタリングが可能です。



サーバーの遠隔モニタリングや点検、パッチなどの管理

RemoteViewBOXはIDC、内部・外部ネットワークのサーバーを24時間モニタリング、画面の録画も可能です。



病院の医療機器を遠隔制御

入室が制限される場所にある医療機器も、外部から モニタリングを行ったり遠隔操作が可能です。

製品仕様

●製品使用

製品仕様		詳細
コネクタ	映像入力	1 x HDMI2.0
	USBボート	2 x USB 3.0 Type A
	映像出力	1 x HDMI2,0
	オーディオ出力	Audio 3.5mm stereo
解像度		720p(min) ~ 4K(max)
オーディオサンブリング		PCM ※OPUSに対応予定
イーサネット		10/100/1000 2ポート
Wi-Fi		802.11 a/b/g/n/ac
CPU		32bit ARM Processor
O/S		Linux
電力消費		DC12V:2A 24W(MAX)
推奨環境	動作温度	0 ~ 40℃
	保管温度	- 20 ~ 60℃
	湿度	0 ~ 80% RH(不凝縮)
本体	材質	ポリカーボネート、アルミニウム、シリコン
	重量	225g
	サイズ	175 x 65 x 45(mm)



- ① PC toHDMIポート ② Monitor to HDIMポート ③ LANポート
- ④ リセットボタン ⑤ microHDIMボート ⑥ AUX IN ボート
- ⑦microUSBポート ⑧USBポート ⑨電源接続ポート

●価格

メーカー希望小売価格 148,000円(税別)

※RemoteViewBOX 1 台につき、1 台分のリモートアクセスをご利用いただけます。

問い合わせ先

丸紅情報システムズ株式会社

システムインテグレーション事業本部

₹112-0004

東京都文京区後楽2丁目6番1号 住友不動産飯田橋ファーストタワー MAIL: rsupport@marubeni-svs.cor

MAIL: rsupport@marubeni-sys.com
URL: https://www.marubeni-sys.com/remoteview/







RemoteViewBOXとは?

KVM over IPとRemoteViewを組み合わせたハードウェア型のリモートソリューションです。 VPN不要で、ケーブルを接続するだけで、遠隔操作を受ける端末側に操作用ソフトウェアを 別途インストールしなくても簡単に遠隔接続・操作ができます。

サポートが終了し、脆弱性のリスクがある古いOS端末も、RemoteViewBOXを使えば簡単に遠隔操作が可能です。既存のレガシーシステムが搭載された端末のリプレースが難しい場合や、遠隔でより効率的に管理・操作したい場合、セキュリティの観点から直接ネットワークに接続されていない端末でも、安心して遠隔でモニタリングやメンテナンスが可能です。このため、遠隔地の端末のトラブル対応や操作のための移動にかかる手間や工数を削減でき、生産性を向上させるのに最適なツールです。



● RemoteView連携で使える主な機能







ライブビュー



デバイス/ユーザーのグループ管理



プロセス(exe) /ドメイン(URL)制限

RemoteViewBOXの3つの特長



1.ソフトウェアの設置不要

遠隔操作を行いたい機器にケーブルを接続し、 RemoteViewBOXに繋げるだけで簡単に遠 隔接続・操作が可能です。



2.閉域網でも使用可能

遠隔操作を行いたい機器が直接ネットワーク に繋がっていなくても、RemoteViewBOXを 経由して遠隔操作を行えます。



3.4 K高画質で操作可能

遠隔地の端末のリソースを抑えつつ、高画質な状態で遠隔操作ができるため、動画やグラフィック編集など、特殊な作業が必要な場面にも最適です。

OS起動前でも遠隔操作で迅速にトラブル解決

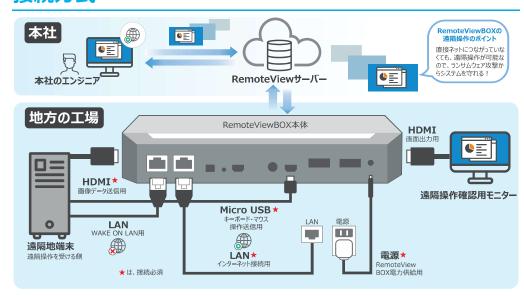
ブルースクリーン障害やランサムウェア攻撃などに見舞われた際、原因究明とシステム復旧が急務となります。従来のリモートアクセスツールではBIOS画面へのアクセスが難しいため、問題解決に時間がかかることが多いです。

しかし、RemoteViewBOXを活用することで、OS起動前のセーフモードやBIOS画面の操作も簡単に行えるため、迅速なトラブルシューティングが可能になります。

RemoteViewBOXは、ハードウェアレベルでのアクセスを提供し、OSが起動する 前の段階からの管理を実現します。これにより、システムの設定変更や診断がス ムーズに行え、万が一の障害発生時でも安心です。例えば、BIOS設定の変更 やデバイスの初期化をリモートで行うことができ、現場に足を運ぶ必要がありません。 これからのIT環境において、RemoteViewBOXは欠かせないツールとなるでしょう。



接続方式



導入~利用開始までの流れ

遠隔操作するデバイスと RemoteViewBOXをHDMI・USBケー

RemoteViewBOXをHDMI・USBケーブルで接続

RemoteViewBOX設定ページにログイン し、RemoteViewBOXを登録

02



RemoteViewへログインし、 遠隔操作する

遠隔操作する



セキュリティ対策

000



安全なHDMI、USB接続

ソフトウェアを設置することなく、HDMIを 通じて映像・音声を転送し、USBでキー ボードやマウスを制御します。



SSL暗号化で通信を保護

RemoteViewウェブサーバーとの通信を 完全に暗号化することで、安全にデータ の送受信を行います。



ユーザーアクセス制限

機器や端末へのアクセス可能なユーザー を設定できます。これにより、特定の機能 か接続のみを利用できるように制限でき ます。



モニタリング・録画・履歴管理

リアルタイムモニタリングや録画、使用履 歴の確認機能により、管理者は安全に システムを管理できます。