

マイナンバー対策

内部不正対策

情報漏洩対策

パソコン内の操作を

録画

REC

情報漏洩を抑止する防犯カメラ

アイディーオペレーション・セキュリティカメラ



iDoperation SC



録画



検索



再生



多発する企業の情報漏洩事件。その原因の大半が、内部関係者による犯行という調査結果が報告されています。そのため、金融機関や製造業など個人情報や機密情報を取り扱う多くの企業で、ユーザーによる操作をすべて記録し情報漏洩の抑止につなげたいというニーズが高まっています。また、2016年1月からスタートしたマイナンバー制度では、特定個人情報の保護対策が求められています。こうしたニーズに対応するのが、パソコンやサーバ内の操作をすべて録画して証拠として残す防犯カメラ「iDoperation SC」です。ユーザー操作の録画と再生という機能に絞ることで、低価格を実現。録画データを端末自身に保管するスタンドアロン版と、録画データをサーバに送って保管するエンタープライズ版の2つの製品タイプがあり、目的や規模に応じた導入が行えます。

従来のログ製品では取得が難しかったユーザ操作も すべて動画で記録し、検索・再生



ユーザのすべての操作を動画で録画、情報漏洩を抑止します

「iDoperation SC」は、パソコンやサーバのデスクトップ内に設置する“防犯カメラ”。テキスト形式のログでは追跡が困難なユーザの操作を、動画で記録・保管し、ブラウザから再生することができます。情報漏洩につながる不正な操作の抑止や、操作ミス後の迅速な対応など幅広いニーズに対応します。



● ユーザ操作の記録
デスクトップ内の防犯カメラとして、ユーザ操作を動画で記録します。



記録した多くの動画の中から、見たい操作を簡単に検索

「iDoperation SC」で記録した動画はブラウザから簡単に検索できます。日付やユーザ名、パソコン名などで記録済みの動画を検索でき結果を一覧で表示。ユーザ操作の有無を1時間単位で色分けして表示するため、実際に操作があった時間が簡単にわかります。



キーワード検索が可能
記録パソコン
誰が
いつ
記録状況



動画の内容やチェックの目的に合わせ、選べる3つの再生モード

動画の再生は、ユーザの操作がない時間帯をスキップできる「スマート再生」に加え、早送り再生やコマ送り再生に対応。点検の目的に合わせ、効率的な確認が行えます。

- ① **スマート再生**
ユーザの操作がない時間帯をスキップし、効率よく操作を点検。
- ② **早送り再生**
0.5倍（スロー再生）・2倍・4倍・8倍の再生速度に対応。
- ③ **コマ送り再生**
素早い操作など確認が難しい操作も、確実にチェック。



① スマート再生 ② 早送り再生 ③ コマ送り再生

製品構成

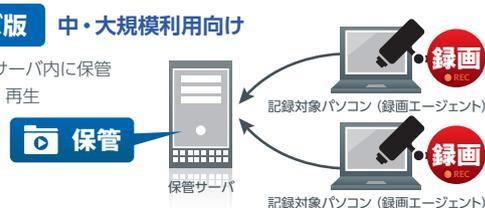
スタンドアロン版 小規模利用向け

【保管】記録動画は、記録対象のパソコンやサーバ内に保管
【再生】専用ビューアを使って個別再生
※サーバライセンス不要で低価格で導入できます。



エンタープライズ版 中・大規模利用向け

【保管】記録動画は、保管サーバ内に保管
【再生】ブラウザでの検索、再生



動作環境

録画エージェント (iDoperation SC エージェント)

録画エージェントの対応OSです。

対応OS	パソコン用	サーバ用
	Microsoft Windows XP SP3 Microsoft Windows Vista SP2以降 Microsoft Windows 7 SP1以降 Microsoft Windows 8/8.1 Microsoft Windows 10	Microsoft Windows Server 2008 SP2以降 Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1以降 Microsoft Windows Server 2012/2012 R2

※最新の対応OSは、弊社Webサイト (<https://www.ntt-tx.co.jp/products/idoperationsc/>) を参照ください。

開発元



NTTテクノクロス株式会社
エンタープライズ事業部 iDoperation担当
TEL.03-5782-7261
E-mail : iDoperation@cs.ntt-tx.co.jp
製品URL : <https://www.ntt-tx.co.jp/products/idoperationsc/>
URL : <https://www.ntt-tx.co.jp/>

※ iDoperation は NTT テクノクロス株式会社の登録商標です。その他会社名、製品名などの固有名称は、一般に該当する会社もしくは組織の商標または登録商標です。
● NTT テクノクロスは環境保護に取り組んでいます。

保管サーバ (iDoperation SC 保管サーバ)

エンタープライズ版 SC 保管サーバのシステム要件です。

対応OS	Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 以降 Microsoft Windows Server 2012/2012 R2
データベース	SQL Server 2008 R2/2012/2014*1
CPU	Intel Xeon x64 プロセッサ (2.0GHz 以上)
メモリ	8GB 以上推奨
ハードディスク	保管期間と記録動画サイズに応じたディスク容量が必要*2

*1. Express Edition (無償版)、Standard Edition、Enterprise Edition をサポートしています。
*2. 詳細は、弊社Webサイト (<https://www.ntt-tx.co.jp/products/idoperationsc/>) を参照ください。

販売代理店

※価格のお問合せは、販売代理店またはNTTテクノクロスの営業まで。