ディスプレイにもキーボードにま マウスにも触らず操作可能

非接触入力インタフェース



NEXCOM NDiS シリーズ



工場/医療/食品などの現場ワーク 入力機器の設置が難しい各種施設で

PC 作業ごとの手袋着脱や手洗いの手間を 軽減。直接端末を操作しにくい環境や衛 生面に配慮が必要な作業現場に



アミューズメント施設や 各種イベント会場で

空間演出からマーケティング、 セキュリティまで、非接触入力 で広がる新しい体験へ

指示書を確認しながら作業を行う作業現場 では、マウスやキーボードを使用すると、 一旦作業が中断してしまいます。

Ncop2Dなら、シームレスに作業を継続で き、パワーポイントや PDF ファイルなどの ページめくり、バンドルの Ncop 専用アプリ ケーションによるファイル選択、動画再生 もストレスなく実行することが可能です。



シンプルな非接触ページめくりで 作業のストレスフリー化





Ncop用Explorer:ファイル選択機能 Ncop用Video Player:動画再生機能 ※ Ncop用Explorerは、1次元画面によりスワイプ動作の認識をしやすくしています

画面操作 左スワイプ 上スワイプ 右スワイプ ファイルの選択 ファイルを左に移動 ファイルを開く ファイルを右に移動 ページめくり 右/下のページへ進む ファイルを閉じる 左/上のページへ戻る 動画再生 動画の再生 動画を閉じる 動画の停止

各スワイプ動作割り当て例

3種類のスワイプ動作を認識し、 キー入力に置き換え、各スワイプ 動作をファイルや動画それぞれの 画面操作に割り当てることで、3 種類以上の画面操作を行うことが 可能です。また、各動作に任意の キーコードを割り当てることが可 能なため、ユーザアプリケーショ ンとも連動できます。

○ Ncop2D DVD パッケージ版

ファイル選択や動画再生がスムーズに行 える Ncop 専用アプリケーションバンド ルパッケージ版



○ XPPC16-100/Ncop2D

Ncop2D パッケージと NEXCOM 製タッチ パネルがセットになった、信頼の産業用 グレード非接触入力ソリューション



PC の遠隔操作を可能にする非接触入力インターフェース Ncop シリーズは、ディスプレイ、 キーボード、マウスなどに触れることなく操作が可能です。現場ワークの簡単な PC 操作に は Ncop2D、非接触タッチパネル操作には Ncop3D、最新の技術と組み合わせて Ncop3D カ スタムなど、様々な環境・用途でお使いいただけます。



安心安全でユニークな タッチ感覚の遠隔操作

3D センサと STB で、Ncop2D ではでき なかった奥行きをプラスした操作を可 能にし、指先の動きが必要な細かな操 作や、1m程度離れた場所からの操作 も可能になります。





※フロアガイドのアプリケーション例です。画面デザインは別途お問い合わせください。 フロア画像提供:株式会社大谷デザイン研究所

画面操作の動作例 フロアガイドから4Fへ移動してみましょう。(指先の認識やクリック動作の仕方はカスタマイズが可能です)









円を描く動作で指先を認識

認識され画面操作が可能な状態

指先を止めることでクリック動作

フロア画面に移動

○ NDiS B537/Ncop3D

インテル® RealSense デプス・カメラと NEXCOM 製 STB が セットになった、用途・業界を問わずにお使いいただける 産業用グレードの非接触

タッチソリューション



○ 非マルチ操作システム **FINFOWAVE Air TOUCH I**

非接触入力オールインワン サイネージシステム

株式会社大谷デザイン研究所



他の技術との組み合わせで用途も無限に ~様々な業界・用途でお使い頂いています~

Ncop3D

画像処理

動く物体を画像処理で認 識し、スポーツイベント や、車両走行位置解析など



定。マーケティングツー ルや Ncop 起動も顔認証 でセキュリティツールに

プロジェクション マッピング

マスクありでも人物を特 特定のジェスチャーで、マッ ピング演出から館内案内画面 へ。商用施設やホテルなどの インフォテインメントに

【お問合せ先】

株式会社リーシス

〒 190-0012 東京都立川市曙町 1-15-1 谷ビル 4F Tel:042-528-5531 Email:ncop@rss-dev.co.jp URL: http://www.rss-dev.co.jp/

ハードウェア提供

株式会社ネクスコム・ジャパン

NECOM

〒 108-0014 東京都港区芝 4-11-5 田町ハラビル 9 階 Tel: 03-5419-7830 Email: sales@nexcom-jp.com URL: https://www.nexcom-jp.com

2021100500