Datapath UK and Corporate Headquarters Bemrose House, Bemrose Park, Wayzgoose Drive, Derby, DE21 6XQ, United Kingdom

+44 (0) 1332 294 441

www.datapath.co.uk

Datapath North America

2550 Blvd of the Generals, Suite 320, Norristown, PA 19403, USA

+1 484 679 1553

お問い合わせ先 株式会社 エルザ ジャパン

http://www.elsa-jp.co.jp

〒105-0014 東京都港区芝3丁目42番10号 三田UTビル TEL: 03-5765-7391 FAX: 03-5765-7235

ELSA (エルザ) は、テクノロジージョイント株式会社の登録商権です。その他の商品名は各社の商権または登録商権です。 仕様などは改良のため、予告なしに変更されることがあります。本カタログの掲載内容は2018年4月現在の情報です。

High Performance Wall Control

高性能ウォールコントロール

Reliability made simple

信頼性をシンプルに 一









Datapath – engineering the world's best visual solutions

世界最高峰のビジュアル ソリューションを開発

Datapathのビデオウォールコントロールシステムは、制御室の大きさを問わず完全な映像・音響管理に対応し、 幅広い用途に対応するスケーラブルなソリューションを提供します。









COUNTRIES



X48 VSN configurations SOLD

柔軟でスケーラブル

Datapath システムは、当社の世界最先端の Image グラフィックス、Vision ビデオキャプチャ、SQX IP デコードカードの最新世代で動作するよう開発されました。

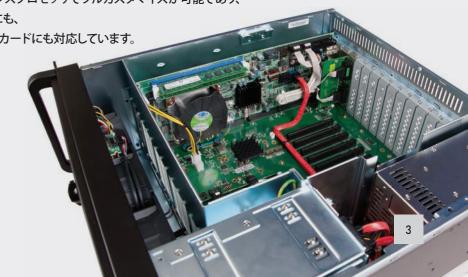
各システムは、インテルのパフォーマンスプロセッサでフルカスタマイズが可能であり、

Datapath 製のどの PCIe 拡張カードにも、

または互換性のある各社製 PCIe 拡張カードにも対応しています。

機能一覧

- 単一の Windows デスクトップを完全に制御
- SQX IP デコード可能
- 4K ビデオ対応
- HDCP 対応



幅広い分野に最適なソリューションを提供



Traffic management

交通管理

システムは、制御室の大きさに関わ らず、交通管理センターで最適に 使用できるよう設計されています。 省スペース・低ノイズなど、ご要望に 合わせた VSNMicro を提供して います。

大規模な指令センターには、 Datapath VSN11 または9を おすすめします。また、オプションの 拡張シャーシを使用すると、さらに スロットを増加させることができ ます。



Defence

防衛施設

コントローラは、世界で最も信頼 性の高いディスプレイウォール ソリューションの中核に位置し、 情報伝送が生死に関わる重大な 問題になることがある場合に必要 不可欠です。Datapath VSNシス テムは、インテルのプロセッサ、 拡張ユニット、およびDatapathの Imageグラフィックス、Visionキャプ チャ、SQX IP デコードカード製品を 搭載し、最も厳しい要求にも応え られる、能力、信頼性、柔軟性を 提供します。



Process control

プロセス制御

Datapath VSNシステムは、多様な キャプチャ要求に対応し、プロセス 制御監視のための信頼性、柔軟 性、拡張性を提供します。また、 DatapathのImageグラフィックス、 Visionキャプチャ、SQX IPデコード カード製品と連携して動作する ように設計されています。Datapath ビデオウォールコントロルシステム によって、どんなに複雑なソリュー ションも実現可能です。



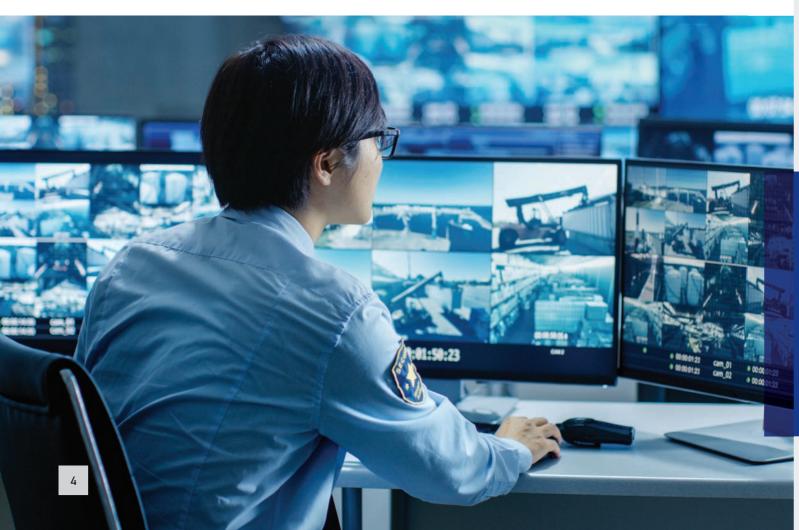
Security suites

セキュリティ全般

Datapath VSNシステムは、信頼性 を念頭に置いて一から設計されて いるため、24時間監視が必要な 場合に最適です。

各システムには強力で高品質な コンポーネントを搭載し、24時間 365日連続動作の要求に確実に 応えられるように厳しく試験されて います。

And many more...



Datapath **VSN** systems

Datapath VSNシステム

Datapathは、技術の発展に伴い、 技術革新により市場をリードし続けてきました。

ユーザーが最新のシステムで業務を継続できるように、 第1世代のVSNシステム全体をあらゆる面からアップグレードし、

第2世代としての現在のVSNシステムは、ユーザーに最新のドライバ技術、 オペレーティングシステム、グラフィックス能力を提供します。

VSN 11 and VSN 9 シリーズ

Datapath VSN 11 シリーズおよび VSN 9シリーズは、

高い性能および信頼性が要求される環境向けに設計され、より多くのメモリや 最新のプロセッサを搭載し、強力な性能を発揮します。

また、設計の改良により、従来のモデルより低い温度で、より静かに動作します。 Datapathシステムは、中央操作室、防衛施設、物流業務、セキュリティ全般、 及びその他通信指令業務向けのソリューションを提供するために、 確実に24時間365日動作できるよう試験されています。

標準機能

- 11 & 9 スロットバックプレーン
- デュアル SSD ドライブ

現行世代が生まれました。

■ RAM 32GB 以上

アップグレードオプション

- Xeon E3 プロセッサ
- ■メモリとストレージの増設

■ 拡張シャーシ増設可能

EXPRESS

PCI>>













VSNMicro 600

VSNMicro 600 は、サーバーラックを設置できないエリア向けに設計され、 低ノイズや省スペースを実現します。

本製品は設置面積が小さく、フルカスタマイズが可能なシステムです。 また、異なるインテルプロセッサ、ストレージ、メモリ構成で使用する オプションをご用意しています。

標準機能

- Intel Core i5 プロセッサ
- ■6スロットバックプレーン
- SSD 240GB
- RAM 16GB

アップグレードオプション

- Intel Core i7 プロセッサー
- Dual SSD ドライブ
- SSD 480GB



VSN System

選択一覧表

	VSN 11シリーズ		VSN 9 シリーズ		VSNMicro
型式	1172	1182	972	982	600
マザーボード					
プロセッサ	Intel® Core i7	Intel® Xeon E3	Intel® Core i7	Intel® Xeon E3	Inl® Core i5 (Intel® Core i7 へ アップグレード可能)
メモリ(標準)	32GB	32GB	32GB	32GB	16GB
メモリ(最大)	32GB	32GB	32GB	32GB	16GB
ストレージ					
標準	2 x 240GB SSD	2 x 240GB SSD	2 x 240GB SSD	2 x 240GB SSD	240GB SSD or 480GB SSD
アップグレードオプ ション	2 x 480GB SSD	2 x 480GB SSD	2 x 480GB SSD	2 x 480GB SSD	2 x 240GB SSD or 2 x 480GB SSD
オペレーティング・システ	L .				
Windows 10 LTSC	~	~	~	~	✓
バックプレーン					
x4スロット	0	0	8	8	0
x8スロット	11	11	1	1	6
PCIe総スロット数	11	11	9	9	6
拡張可能	✓	✓	✓	✓	Х
最大出力(HD)	48	48	48	48	24
電源					
ATX	N/A	N/A	500W	N/A	500W
冗長化電源	800W	800W	600W	600W	500W
接続ポート					
USB3.0	2	2	2	2	4
USB2.0	6	6	6	6	4
イーサネット	2	2	2	2	2
RS-232	~	✓	✓	✓	✓
寸法					
外形寸法 (lxhxw)	500mm x 175mm x 482mm 4Uラックマウント標準				380mm x 176mm x 250mm
重量	19 – 25kg (30~33kg / 出荷時)				15 – 20kg (20~25kg / 出荷時)

Flexible capture technology built for the future

最新のキャプチャテクノロジーで未来を築く

Datapathは、システムで使用するための豊富な種類のVisionキャプチャカードを開発してきました。 4K キャプチャから小型のロープロファイルカードまで、あらゆる要件を満たすソリューションを提供します。

Datapath Vision

features

Datapath Visionの特長

VSN システムは、Datapath キャプチャカードと 使用することで、多様な Vision パフォーマンスを 提供します。(右図参照)

MultiStream

単一入力の複数の インスタンスを単独で制御。

2.

LiveStream 遅延の少ない

ソリューションを提供し、 キャプチャから表示までの 時間を短縮。 3.

Mode detection technology

さまざまなタイプの信号を 自動でキャプチャ可能。

(くわしくはキャプチャカード総合カタログをご参照ください)



Featured software

for complete video wall control

ビデオウォールコントロール用多機能のソフトウェア

Datapathでは、ビデオウォールの完全なセットアップを計画、実行、管理するために様々なソフトウェアツールをご用意しています。複数の場所へのビデオウォールの設置、使用時の管理、障害検出、コラボレーション用のアプリケーションを多数取り揃えています。

WallControl 10 Standard

テンプレートを使用して、混在するメディアソースを 特定、タグ付け、管理します。

WallControl 10 は、Datapathの従来製品と比較して、 最も直感的なウォールコントロールソフトウェアです。 テンプレートは数秒で作成可能で、それを使用してお使いの ビデオウォールにゾーンを生成して、コンテンツが簡単に 配置できます

テンプレート1つで、1つの画面、複数の画面、または ビデオウォール全体に配置できます。

ソースが簡単に追加できるようになりました。

VSNシステムの各ウォールはネットワーク上で検出可能で、 レイアウト内の各ソースのタグ付けができます。

異なるソースタイプはテンプレートにすばやくドラッグ&ドロップできます。複数のソースをすべて同時に選択すると、数秒でカルーセルを作成できます。

お気に入りのレイアウトファイルを保存しておくことで、 後ですぐに呼び出すことができます。

また、1つのウィンドウをテンプレートにして、 複数のコンテンツをグループ化することができます。

WallControl 10 Standard でできること

- 複雑なテンプレートをすばやく作成
- ■ソースを簡単に識別
- 簡単なドラッグ & ドロップ機能を使用して ソースを操作
- 任意のウィンドウに任意のソースを配置
- 最大 8 つの IP SQX ソースを使用
- ■ウォールをリアルタイムで表示
- レイアウトの作成、保存、呼び出し





WallControl 10 Pro

指定されたコンテンツアクセスによる複数のビデオ ウォールの管理ができます。

WallControl 10 Proは、 WallControl 10 Standardの全機能に加え 以下の機能が搭載されています。

1. MultiWall

単一のVSNシステム、または複数のシステムのいずれかに 駆動されている複数のウォールを単一の WallControl 10 インターフェースや画面で表示できます。

Vision キャプチャ、IP デコードまたはローカルメディア 等の入力ソースは、アクティブなウォール上のソースリスト 内で動的にアップデートできます。

ユーザーは必要に応じて、コンテンツの追加や削除 できます。

2. User Rights Management

Windowsドメインを使用して、登録ユーザーにウォール単位でアクセス権を設定できます。個々のユーザーには異なる権限が与えられ、特定のウォールに対して行われる変更を反映できます。

3. 無制限のIP SQXソース

WallControl 10 Pro は、搭載されたハードウェアの 処理能力の限界まで IP SQX ソースを表示可能です。





Quant

Quantによる高性能なアプリケーションストリーミング。

効果的な通信指令ソリューションは、適切な時に、適切な人が利用できる、正確な情報に依存しています。Quantは、キーボード、ビデオ、マウス(KVM)でインタラクティブに操作しながら、個々のアプリケーションを大規模なビデオウォールやワークステーション間、ビデオウォールからユーザーの画面まで、直接ストリーミングできるソフトウェアです。

ビデオウォールソースへのアクセス

同じネットワーク内のワークステーションは、制御室からやリモートなどで、 Datapathコントローラに接続されたどんなソースにもアクセスできます。

KVMによるアプリケーションストリーミング

画面上のアプリケーションウィンドウをビデオウォール上にストリーミングすることにより、 他のユーザーと情報を共有できます。 受信者は、アプリケーションソフトウェアを所有していなく ても、ストリーミングされたアプリケーションウィンドウ内で変更を行うことができます。

ウォールコントローラ対応

QuantはDatapathウォールコントローラとシームレスに動作するように設計されています。 WallControl 10ビデオウォール管理ソフトウェアへのアドオン機能として使用します。

8



The discreet Video Wall Solution

中小規模向けビデオウォールソリューション

ioliteシリーズは小・中規模オフィス向けのビデオウォール用ソリューションです。ioliteシステムは、スタンドアローン型でオフィスや公共施設、店舗にぴったりと収まり、抜群の柔軟性を備えています。



hi-tech Boardrooms

ハイテク重役会議室

複数の場所からの映像表示や複数の会議施設へ のアクセスが可能なビデオウォール。

- 限られたスペースに最適なコンパクト・静音設計。
- 複数のキャプチャカードを使用して、コラボレーション要件に対応可能。
- SQX 技術を使用して、本格的ビデオ会議の相互運用性をサポート。





Professiona Reception Areas

スマートな受付スペース

受付スペース、情報画面、企業広告、ウェルカムメッセージなど、幅広い用途に使用可能。

- 受付デスクの中や下に収納できるコンパクトなデザイン。
- キャノテャ動画やローカル保存動画の再生 ■ SQX 技術を搭載し、遠隔制御を実現。
- といって、野南以口・土山四大野南の市出

perfect **Retail Display** systems

店舗のディスプレイシステムに最適

ファッション、テクノロジー、またはファストフード店の店内デジタル広告・リモートカタログなどに。

- ■カウンターの下やディスプレイスペースの後ろに簡単に設置可能。
- ■キャプチャされた動画、またはローカル保存された動画の再生に使用。■SQX 技術を搭載し、コンテンツを複数の場所に同時にデコード及び共有。

Datapath, engineering the world's best visual solutions

Datapathは世界に誇るビジュアルソリューションを創造します

Datapathは、ディスプレイウォールの セットアップをすばやく簡単に行うことが できる高品質ウォールコントローラを 設計・生産しています。

Datapath ioliteコントローラは、当社の グローバルな流通ネットワークにより、 世界中で販売されています。

複数の場所のほぼすべてのソースから 高画質コンテンツを表示します。

iolite 600

高品質ビデオ ウォール コントローラ

Datapath iolite 600 は、静音な小型フォームにキャプチャカードまたはグラフィックスカードを最大 6 枚搭載可能で、 企業や店舗での使用に最適です。

iolite 12i

12の出力を備えたコンパクトなウォール コントローラ

当社最小のフォームファクタを提供し、3つの4K出力または12 HD出力に対応しているため、高画質のビデオウォールディスプレイが実現できます。



