

# **MTPortal**

MTPortal は、Mergingデバイスを最新の状態に保つための便利で簡単な方法を提供する無料アプリケーショ ンです。MTPortal は、利用可能な最新バージョンを通知し、ワンクリックでダウンロードおよびアップデートする 機能を持っています。

▲ ファームウェアのアップデート中は、コンピューターまたはデバイスの電源を絶対に切らないでください。

MTPortal	- 🗆 X
<u>F</u> ile	
Firmware(1) / Software(3): Total 4 products require update	
MTPortal Installed version: Released version: MTPortal is up to date	
▼ MERGING+ANUBIS	
RAVENNA AES67 Dante	
Anubis Installed version: Released version: Update available	- <b>E Dante</b> (Running) Download Only Download & Update
Anubis Remote Controllers	
Installed version: Released version: Update available	<u>Download Only</u> Download & Update
▼ MERGING+HAPI	
RAVENNA AES67	
HapiMkII Installed version: Released version: Update available	(Running) Download Only Download & Update
MERGING NETWORKING TOOLS	

# インストール条件

- MTPortal アプリケーションは、Windows 10 および 11(64 ビット)、MacOS 13(Ventura)または MacOS 14(Sonoma)と互換性のある個別のインストーラーとして利用できます。https ://www.merging.comからダウンロードして インストールしてください。
- MTPortalは以下のいずれかのアプリケーションで動作します。
  - Merging MAD(2.4 以上)
  - VAD(3.4以上)
  - MT Discovery(20.0以上)
  - ANEMAN(1.7以上)
- <u>https://www.merging.com</u>からダウンロードし、必要に応じてインストールしてください。
- コンピューターには インターネット接続が必要です。



# 手順

- Merging Technologiesデバイスがコンピュータのギガビットネットワークインターフェースに接続されて いることを確認してください。
- MT Discoveryアプリケーションを起動してください。 デバイスは自動的に検出され、オレンジ色のドット・はMergingデバイスのアップデートが利用可能で あることを示します。

MTDiscovery	- 🗆 X
	AUDIO POR THE NETWORKING ADE
✓ Re Horus (1)	
Bevice up to date	
10 NADAC	
ZMAN (1)	
🛯 HapiMki Update available	
MassCore	
> 👩 ASIO (1)	
o CoreAudio	
🐼 Neumann Studio Monitors	
📴 Others	
V 🔄 Dante ZMAN Devices (1)	
😽 Anubis Update available	
👩 Emotion Servers	
Pyramix Servers	
C VCube MXFix Servers	
Ovation Servers	
> Cthers (2)	

• MAD(Windows)またはVAD(Mac)パネルを使用してMTPortalにアクセスすることもできます。 注意:MADおよびVADパネルには、RAVENNA/AES67モードで実行されているデバイスのみが表示 されます。

Network Discovery	Launch ANEMAN	Network Discovery	Launch ANEMAN
Win2004-2 Anubis	Den Web App Open Advanced Page Open Maintenance Page Launch Remote Controller Launch License Manager	Mergings-MacBi HapiMkIL Network Adapter Interface: AX88 1994 Entry 2004 119	e 1220) ◊

デバイスを右クリックして、"Show Available Updates"を選択してください。





: dsp Japan Ltd, 4-8-5 Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0061 T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspj.co.jp



# MTPortal を使う

MTPortal ウインドウには アップデート ステータスが表示されます。

MERGING+HAP	21	
RAVENNA AES67		
	HapiMkII Installed version: Released version:	(Running)
	🛑 Update available	Download Only
		Download & Update

# **Download & Update**

MTPortal がファームウェアをダウンロードし、アップデートを開始します。 アップデートが完了すると、アプリケーションは自動的にデバイスを再起動します。 注意:Anubisリモートコントロールなどの関連ファームウェアコンポーネントもダウンロードおよびインストールさ れます。

## **Download only**

MTPortal は、ファームウェアをDownloads/MTフォルダ (Windows) Application Support/MTPortal (Mac) に ダウンロードします。 デバイスをアップデートするタイミングは、メンテナンスページから手動で行うか(詳細はデバイスのユーザーマ ニュアルを参照)、MTポータルを使用して行うかを選択できます。

#### Update

MTPortal は、利用可能な最新のファームウェアがDownloads/MTフォルダ(Windows), Application Support/MTPortal(Mac)に既にダウンロードされていることが検出されました。 アップデートを実行すると、ファームウェアのアップデートが開始されます。 アップデートが完了すると、MTPortal は自動的にデバイスを再起動します。

## Your\_Device\_Name is up to date

デバイスはすでに最新のファームウェアです。

## **RAVENNA/AES67** - Dante tabs

Dante対応のMergingデバイスには、RAVENNA AES67タブとDanteタブが用意されており、必要なモードでデ バイスをアップデートできます。

"Running" アイコンは、デバイスが現在どのモードで動作しているかを示しています。

▼ MERGING+ANU	JBIS		
RAVENNA AES67	Dante		
E.C.	Installed version: Released version:	Anubis	- <b>k Dante</b> (Running)
RAVENNA AES67	Dante		
E.C.	Installed version: Released version:	Anubis	(Running)

Horus および Hapi 1st gen に関する注意: これらのファームウェアの更新はデバイスを Maintenance Mode で再起動する必要があるため、手動で実行する必要があります(詳細については、デバイスのユーザーマニュ アルを参照してください)。



T : 03-5723-8181 F : 03-3794-5283 U : http://www.dspi.co.jp



# **Additional Tools**

Merging Portalは自動更新が可能です。更新プロセス後はアプリケーションの再起動が必要です。Anubisリ モートコントローラー、ANEMAN\*、MTDiscoveryツールもMTPortalで更新できます。

\*MTPortal 1.3.0 でのANEMANの更新は Windows版のみでサポートされています。MacOSを使用している 場合は、別途ANEMANをダウンロードして更新する必要があります。



## **File Menu**

Refresh リストされたデバイスの アップデート ステータスをリフレッシュします。

**Resync with Server** 更新サーバーに新しいバージョンを問い合わせます。

#### **Open Downloads directory**

MTPortal のダウンロードフォルダを開きます。 Mac では アプリケーションが Finder.を使用する許可を求められます。

### Troubleshooting

Failed to contact Merging Technologies Server •

Failed to contact Merging Technologies Server.	<u>Retry</u>
Merging Technologies サーバーへの接続を確立できません。 インターネット接続を確認するか、後で再試行してください。 注意:ファームウェアがダウンロード/MTフォルダ(Windows)に存在する場合は、インターネ アクティブでなくてもデバイスを更新できます。	ペット接続が
Software/Firmware update has been disabled by your administrator	
Software/Firmware update has been disabled by your administrator	<u>Hide</u>
アップデータは無効になっています。システム管理者に問い合わせてください。	
No compatible software/hardware has been detected	
No compatible software/hardware has been detected	Hide
Merging Technologies ハードウェアがコンピューターに接続されていることを確認してくだれ Discovery、Aneman、MAD Panel、または VAD Panel で検出されることを確認してくださ	さい。MT い。
Download Ealled: HTTP response and agid arror	

Download Failed: HTTP response code said error

Download failed: HTTP response code said error

インターネットコネクションを確認してください。



. dsp Japan Ltd, 4-8-5 Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0061 T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspj.co.jp

### Mac ユーザー:重要な注意

- MTDiscoveryまたはAnemanをアップデートする際、エラーメッセージが表示される場合があります。 MT Portalで修正済みです。 このような場合は、アプリケーションを手動でアンインストールしてください。アンインストールするには、 ゴミ箱にドラッグして空にしてください。 その後、最新バージョンのMTDiscoveryまたはAnemanをインストールしてください。
- Aneman を更新するときに、スキップされたアイテムに関するエラー メッセージが表示される場合があ • ります。



このような場合は、アプリケーションを手動でアンインストールしてください。アンインストールするには、 ゴミ箱にドラッグして空にしてください。

その後、最新バージョンのAnemanをインストールしてください。MTPortalはMTPortal 1.3.0での ANEMANのアップデートをサポートしていないため、ANEMANを手動でアップデートする必要がありま す。





# MTPortalを無効にする

何らかの理由でMTPortal (MTDiscovery - MAD - VAD通知を含む)を無効にしたい場合は、以下の方法で行 うことができます。

### Windows :

以下のファイルをダウンロードし、任意の場所に解凍してください。

MTPortalDisable-Windows.zip

MTPortalDisable.reg ファイルをダブルクリックし、コンピュータを再起動してください。MTPortalEnable.reg ファイルをダブルクリックしてコンピュータを再起動すると、MT Portal を再度有効にすることができます。

#### MacOs :

以下のファイルをダウンロードし、任意の場所に解凍してください。

#### MTPortalDisable-Mac.zip

ターミナルで cd ~/Library と入力して Enter キーを押します。次に open ./ と入力して Application Support/MTPortal を参照し、抽出した MTPortal\_Disable-Settings.ini ファイルをこのフォルダにコピーし て、コンピュータを再起動してください。

このフォルダ内の Settings.ini ファイルを削除して コンピュータを再起動すると、MT Portal を再度有効にする ことができます。

