

Green Hippo Hippotizer



Real Time Media Playback Solutions



Imvision 2018 - Estoril - Etno Mednyeva, La Froza @ Altice Avano, Lisbon, Portugal photo by Ralph Lammann © The FFH, Estoril Ltd

Hippotizer Hauptmerkmale

Funktionsreiche Medienserver für die Echtzeit- Medienwiedergabe, atemberaubendes Pixelmapping und wegweisendes 3D-Projektionsmapping.

FlexRes Codec

Die FlexRes Codec Familie ist in jedem Hippotizer V4+ integriert und wurde speziell für die Anforderungen eines Echtzeit Medienservers sowie den Ansprüchen der Anwender entwickelt. Die FlexRes Tools sparen Zeit und optimieren den Workflow bei der Erstellung von Content.

PixelMapper

Der Hippotizer PixelMapper ist ein funktionsreiches Tool, mit dem tausende von Lichtpunkten einfach und effektiv gesteuert werden können.

SHAPE 3D Mapping

SHAPE ist ein komplettes Designtool für wegweisendes 3D-Projektionsmapping und leitet den Benutzer durch den gesamten 3D Produktionsprozess.

Visualizer

Visualizer - Importieren Sie Ihr 3D Modell und erwecken Sie Ihre Leinwände, LED-Screens und Projektionen mit einer voll aufgelösten Video-Visualisierung zum Leben.

Real-Time Playback

Für höchste Anpassungsfähigkeit bietet Hippotizer die Echtzeitkontrolle jeglicher Eigenschaften direkt aus dem Zookeeper oder durch ein externes Pult.

Output Mapping

Das Hippotizer Output-Management-System bietet komplette Flexibilität bei der Systemkonfiguration.

Media Management

Jedes Gerät beinhaltet ein integriertes Media-Management-System. Medien hinzufügen ist einfach und schnell.

HippoNet

Das Netzwerk-Protokoll, welches alle Hippotizer-Geräte miteinander verbindet, synchronisiert und die Steuerung von mehreren Hippotizer Medienservern von nur einem Zookeeper Rechner ermöglicht.

Alle Hippotizer Medienserver werden inklusive einer Software-Lizenz für 4 Feature Releases ausgeliefert.





Green Hippo Hippotizer Nevis+

Klein und leistungsstark! Das Gehäuse nur Halb-19-Zoll groß, aber die kreativen Möglichkeiten so groß wie die, seiner großen Brüder.

Hauptmerkmale:

- ✓ FlexRes Codec
- ✓ PixelMapper
- ✓ SHAPE 3D Mapping
- ✓ Visualiser
- ✓ HippoNet
- ✓ Real-Time Playback
- ✓ Output Mapping
- ✓ Media Management

Technische Daten:

2 Mixes mit 16 Layers pro Mix. **Performance: HD Layer Playback:** 12, **4K Layer Playback:** 2. **Ausgang:** 1x DP 1.2 (4096 x 2160), (2 HD Ausgänge mit Splitter möglich). **Zookeeper-Ausgang:** 1x DP. Robustes, maßgeschneidertes 1/2 19" Gehäuse 1 HE. **Abmaße:** 220 x 220 x 42 mm (LxBxH). **Gewicht:** < 5 kg. **Spannungsversorgung:** IEC Steckkontakt, 100-240V 50/60Hz. **Leistungsaufnahme:** 150VA

Artikelnummer

599-3000-0051

Bezeichnung

Green Hippo Hippotizer Nevis+



Green Hippo Hippotizer Amba+

Ein kompakter, leistungsfähiger Medienserver in einem 1HE Gehäuse.

Technische Daten:

6 Mixes mit 16 Layers pro Mix. 10 exklusive Notch Effekte enthalten.
Ausgang: 1x DP 1.2 oder 1x DVI. **Zookeeper-Ausgang:** 2x DVI. Robustes, maßgeschneidertes 1 HE Gehäuse. **Abmaße ohne Rackwinkel:** 420 x 425 x 45 mm (L x B x H). **Abmaße mit Rackwinkel:** 480 x 480 x 45 mm (L x B x H). **Gewicht:** 8 kg. **Spannungsversorgung:** PowerCon True1, 100-250V 50/60Hz. **Leistungsaufnahme:** 300VA. Steckplatz für 1x Input-Karte.

Artikelnummer

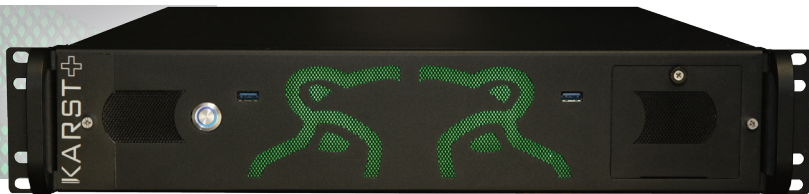
599-3000-0101

Bezeichnung

Green Hippo Hippotizer Amba+

INPUT-KARTE

Wählen Sie eine Karte aus dem Zubehörbereich (S.10), die mit diesem Punkt gekennzeichnet ist: ●



Green Hippo Hippotizer Karst+

Beispiellose Leistung und Flexibilität in einem speziellen tourefähigen Gehäuse.

Technische Daten:

12 Mixes mit 16 Layers pro Mix. 10 exklusive Notch Effekte enthalten.
Zookeeper-Ausgang: 1x DVI, 1x DP. Robustes, maßgeschneidertes 2 HE Gehäuse. **Abmaße ohne Rackwinkel:** 600 x 425 x 90 mm (L x B x H). **Abmaße mit Rackwinkel:** 630 x 480 x 90 mm (L x B x H). **Gewicht:** 16 kg. **Spannungsversorgung:** PowerCon True1, 100-250V 50/60Hz. **Leistungsaufnahme:** 500VA. Steckplatz für 1x Input-Karte.

Artikelnummer	Bezeichnung
599-3000-0201	Green Hippo Hippotizer Karst+, Ausgang: 2x DVI-DL
599-3000-0202	Green Hippo Hippotizer Karst+, Ausgang: 2x SDI
599-3000-0203	Green Hippo Hippotizer Karst+, Ausgang: 2x DP

INPUT-KARTE

Wählen Sie eine Karte aus dem Zubehörbereich (Seite 10), die mit diesem Punkt gekennzeichnet ist: ●



Green Hippo Hippotizer Boreal+

Der neue Standard für Medienserver in der Live-Industrie.

Technische Daten:

16 Mixes mit 16 Layers pro Mix. 10 exklusive Notch Effekte enthalten.
Zookeeper-Ausgang: 2x DVI. Robustes, maßgeschneidertes 4 HE Gehäuse.
Abmaße ohne Rackwinkel: 630 x 425 x 175 mm (L x B x H). **Abmaße mit Rackwinkel:** 670 x 480 x 175 mm (L x B x H). **Gewicht:** 27 kg. **Spannungsversorgung:** PowerCon True1, 100-250V 50/60Hz. **Leistungsaufnahme:** 800VA. Steckplätze für 2x Input-Karte.

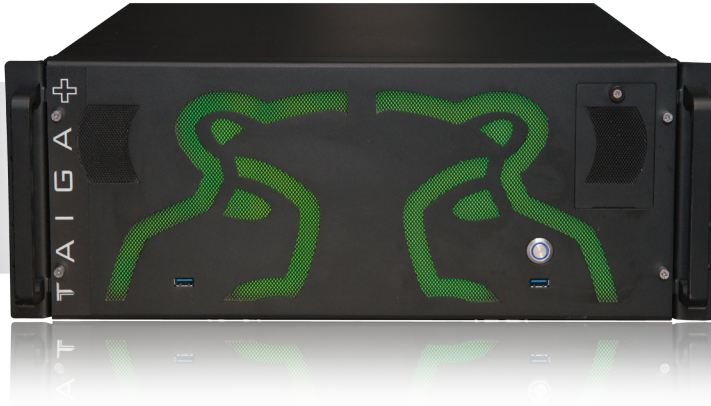
Artikelnummer

Bezeichnung

599-3000-0301	Green Hippo Hippotizer Boreal+, Ausgang: 4x DVI-DL
599-3000-0302	Green Hippo Hippotizer Boreal+, Ausgang: 4x SDI
599-3000-0303	Green Hippo Hippotizer Boreal+, Ausgang: 4x DP

INPUT-KARTE

Wählen Sie bis zu zwei Karten aus dem Zubehörbereich (Seite 10), die mit diesem Punkt gekennzeichnet sind: ●



Green Hippo Hippotizer Taiga+

Definiert neu, was ein einzelner Medienserver möglich macht.

Technische Daten:

Unlimitierte Mixes mit 16 Layers pro Mix. 10 exklusive Notch Effekte enthalten.
Zookeeper-Ausgang: 2x DVI. Robustes, maßgeschneidertes 4 HE Gehäuse. **Abmaße ohne Rackwinkel:** 630 x 425 x 175 mm (LxBxH). **Abmaße mit Rackwinkel:** 670 x 480 x 175 mm (L x B x H). **Gewicht:** 27 kg. **Spannungsversorgung:** PowerCon True1, 100-250V 50/60Hz. **Leistungsaufnahme:** 1100VA. Steckplätze für 2x Input-Karte.

Artikelnummer

599-3000-0401

599-3000-0403

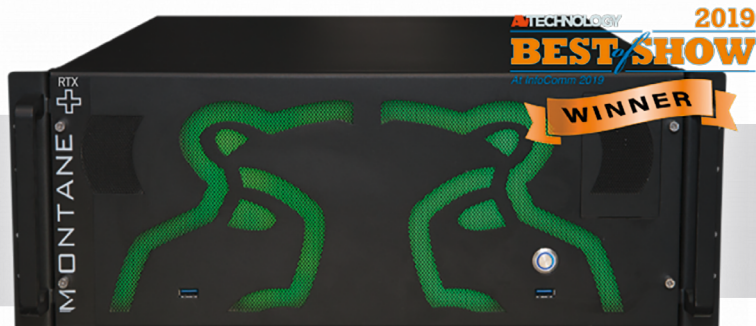
Bezeichnung

Green Hippo Hippotizer Taiga+, Ausgang: 6x DVI-DL

Green Hippo Hippotizer Taiga+, Ausgang: 6x DP

INPUT-KARTE

Wählen Sie bis zu zwei Karten aus dem Zubehörbereich (Seite 10), die mit diesem Punkt gekennzeichnet sind: ●



Green Hippo Hippotizer Montane+ RTX 2x DP

Der Spezialist für 3D Mapping und echtzeitgeneriertem Content mit modernster Grafik-Rechenleistung.

Technische Daten:

Unlimitierte Mixes mit 16 Layers pro Mix. Notch Playback Licence (2 Jahre) enthalten. **Ausgang:** 2x DP 1.2. **Zookeeper-Ausgang:** 2x DVI. Robustes, maßgeschneidertes 4 HE Gehäuse. **Abmaße ohne Rackwinkel:** 630 x 425 x 175 mm (L x B x H). **Abmaße mit Rackwinkel:** 670 x 480 x 175 mm (L x B x H). **Gewicht:** 27 kg. **Spannungsversorgung:** PowerCon True1, 100-250V 50/60Hz. **Leistungsaufnahme:** 800VA. Steckplätze für 2x Input-Karte (wählbar aus 599-3000-0901...0907).

Artikelnummer

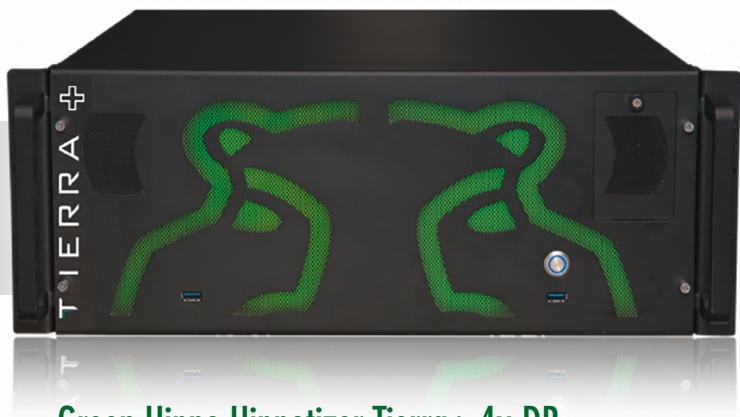
599-3000-0502

Bezeichnung

Green Hippo Hippotizer Montane+ RTX 2x DP

INPUT-KARTE

Wählen Sie bis zu zwei Karten aus dem Zubehörbereich (Seite 10), die mit diesem Punkt gekennzeichnet sind: ●



Green Hippo Hippotizer Tierra+ 4x DP

Der Tierra+ ist ein speziell für Notch und Live-Rendering Effekte optimierter Hippotizer und ist mit seinen 39.816 Notchmarks der aktuell leistungsstärkste Medienserver auf dem Markt.

Technische Daten:

Unlimitierte Mixes mit 16 Layers pro Mix. Notch Playback Licence optional. Ausgang: 4x DP 1.2, Genlock. **Zookeeper-Ausgang:** 2x DVI. 10GBit Netzwerkports standardmäßig. Robustes, maßgeschneidertes 4 HE Gehäuse. **Abmaße ohne Rackwinkel:** 630 x 425 x 175 mm (L x B x H). **Abmaße mit Rackwinkel:** 670 x 480 x 175 mm (L x B x H). **Gewicht:** 27 kg. **Spannungsversorgung:** PowerCon True1, 100-250V 50/60Hz. **Leistungsaufnahme:** 1200VA. Steckplätze für 2x Input-Karte (wählbar aus 599-3000-0901...0907)

Artikelnummer	Bezeichnung
599-3000-0550	Green Hippo Hippotizer Tierra+ 4x DP

INPUT-KARTE

Wählen Sie bis zu zwei Karten aus dem Zubehörbereich (Seite 10), die mit diesem Punkt gekennzeichnet sind: ●



Green Hippo Hippotizer Prep License

Hippotizer PREP, das Pre-Programming Tool. Vorprogrammierung direkt vom eigenen PC oder Laptop. Encodiere, programmiere vor und visualisiere mit der Original Hippotizer Mediaserver Software. Dank unlimitierter Ausgänge (mit Wasserzeichen), können Projekte jeder Größe vorbereitet und anschließend mit einer Hippotizer Hardware wiedergegeben werden. Inkl. 10 exklusiver Notch Effekte.

Artikelnummer	Bezeichnung
599-3000-0990	Green Hippo Hippotizer Prep License

Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	
599-3000-0901	Green Hippo Dual 3G-SDI Capture Card	● ●
599-3000-0902	Green Hippo Quad 3G-SDI Capture Card	●
599-3000-0903	Green Hippo Dual DVI-SL Capture Card	● ●
599-3000-0904	Green Hippo DVI-SL/3G(HD)-SDI/Comp Capture Card	● ●
599-3000-0905	Green Hippo Dual DP 1.2 Capture Card	●
599-3000-0906	Green Hippo 10GB HippoNet Upgrade	● ●
599-3000-0907	Green Hippo SMPTE Card	●
599-3000-0921	Green Hippo Datapath Fx4 DP	
599-3000-0922	Green Hippo Datapath Fx4 SDI	
599-3000-0923	Green Hippo Datapath Fx4 HDMI	
599-3000-0990	Green Hippo Hippotizer Prep License	
601-0895-5010	amptown Flightcase f. Hippotizer 4 HE	

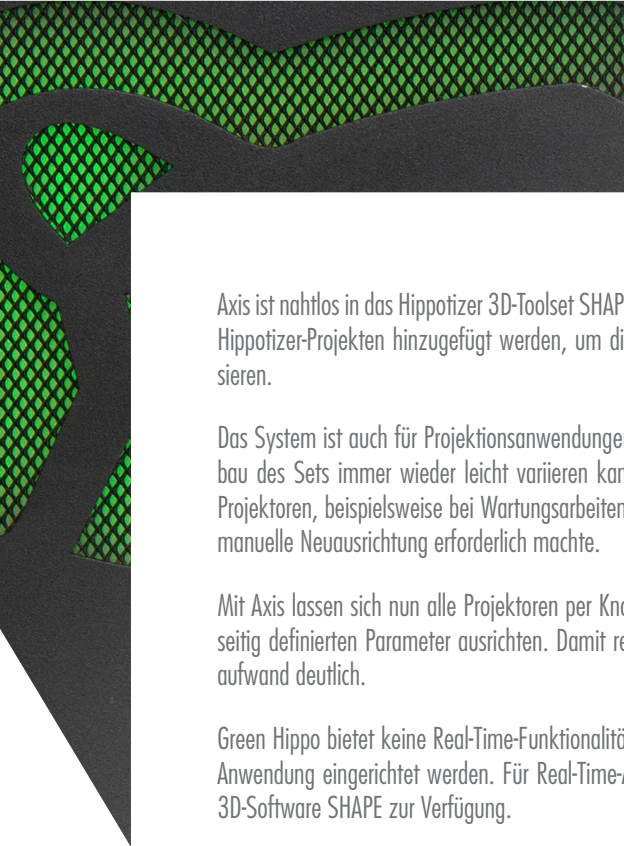
AXIS ALIGNMENT



Neues automatisches Ausrichtungssystem für Medienserver der Hippotizer-Familie

Mit Axis stellt Green Hippo ein faseroptisches automatisches Ausrichtungssystem vor, das eine attraktive Alternative zu bestehenden kamerabasierten Ausrichtungssystemen bietet.

Green Hippo Axis bietet entscheidende Vorteile gegenüber einem kamerabasierten System, darunter die Fähigkeit komplexe 3D-Modelle zu verarbeiten, eine schnellere Aufstellung, eine hohe Toleranz gegenüber Umgebunglicht sowie den Wegfall von teuren Spezialkameras und Zubehör. Axis ist ideal für die automatische Ausrichtung von Projektionen auf komplexe Bühnenbilder und Modelle, wie sie beispielsweise in Theatern mit wechselnden Produktionen oder Bühnen sowie bei Gastspielen, in Museen und Themenparks zu finden sind.



Axis ist nahtlos in das Hippotizer 3D-Toolset SHAPE integriert und kann schnell zu bestehenden Hippotizer-Projekten hinzugefügt werden, um die Ausrichtung von Projektoren zu automatisieren.

Das System ist auch für Projektionsanwendungen im Touringbereich interessant, wo der Aufbau des Sets immer wieder leicht variieren kann. Auch im Festinstallationsbereich können Projektoren, beispielsweise bei Wartungsarbeiten, leicht verschoben werden, was bisher eine manuelle Neuausrichtung erforderlich machte.

Mit Axis lassen sich nun alle Projektoren per Knopfdruck wieder anhand der zuvor softwareseitig definierten Parameter ausrichten. Damit reduziert das System den Zeit- und Personalaufwand deutlich.

Green Hippo bietet keine Real-Time-Funktionalität, sondern muss im Vorfeld für die jeweilige Anwendung eingerichtet werden. Für Real-Time-Anwendungen steht weiterhin Green Hippos 3D-Software SHAPE zur Verfügung.


cast, der deutsche Exklusiv-Vertrieb für Hippotizer-Medienserver, bietet Anwendern intensiven Support für Axis-gestützte Projekte. Interessenten wenden sich für weitere Informationen bitte direkt an:

Team Licht

02331-69150-22


mail@castinfo.de





Für weitere Informationen
oder zur Vereinbarung
einer Vorführung kontak-
tieren Sie uns unter:

 mail@castinfo.de

 02331-69150-22

cast[®]

cast C.Adolph & RST Distribution GmbH
Kabler Straße 54a · D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 691500 · Fax 69150-710
mail@castinfo.de · www.castinfo.de