

## PWS-110MG1

Kısa Derinlikli Ortam Geçidi  
İş İstasyonu



### Genel Bakış

**PWS-4500 ile karşılıklı 4K ve HD dosya aktarımlarını kontrol eder** PWS-110MG1, önceden yüklenmiş PWA-MGW1 Ortam Geçidi Yazılımına sahip, kısa derinlikli bir 1U kabin montajı sunucusudur. Kaydedilen dosyaları PWS-4500 sunucusundan Professional HDD veya Sony Optical Disc Archive gibi çıkarılabilir ortama ya da NAS harici ortamına arşivlemenizi sağlar. Ayrıca dosyaları çıkarılabilir ortamdan PWS-4500 sunucusuna alabilirsiniz. Kullanılabilen diğer özellikler arasında izlemeli aktarım, Doğrusal Olmayan Düzenlemeye (NLE) iade ve malzeme önizlemeleri yer almaktadır.

**PWS-100MG1'in daha hafif ve kısa sürümü**

PWS-110MG1, PWS-100MG1'in kısa derinlikli sürümüdür. PWS-110MG1 gövdesi, 130 mm / 5 1/4 inç daha kısa ve 3,8 kg / 8 lb daha hafiftir.

### Özellikler

**Kaydedilen dosyaları PWS-4500 sunucularından çıkarılabilir ortama arşivleyin**

PWS-100MG1; USB HDD, Sony SxS bellek ortamı, Sony Professional Disc (PD), Sony Optical Disc Archive (ODA) gibi harici ortamlara ve NAS harici ortamına erişim sağlar.

## Avid ve diğer düzenleme sistemleri ile entegrasyon

Sistem, kullanıcıların çıkarılabilir ortamdan PWS-4500 sunucusuna dosya almasını sağlar. Kullanıcılar ayrıca aktarımı izleyebilir ve Avid ISIS/Interplay sistemlerine iade yapabilir.

## Ses dosyası (WAV) içeri aktarımları

Sistem, diğer cihazlardan yapılan ses dosyası (WAV) içeri aktarımlarının PWS-4500'e yüklenmesini sağlar. İçeri aktarım sürecinde WAV dosyalarının kodu MXF dosyasına dönüştürülür.

## Dosya arşivleme ve alma sırasında dosya kodu dönüşümü

PWS-100MG1 üzerindeki isteğe bağlı PWA-MGW1B I Video Kod Dönüştürme Yazılımı lisans anahtarı ile kullanıcılar, dosyaları arşivler ve alırken video kodunu da dönüştürebilirler. Lisans aşağıdaki formatları destekler:  
XAVC-I QFHD 480/QFHD 300/HD 100 MXF  
XDCAM MPEG HD422 50 Mb/sn MXF  
Avid DNxHD® 220x/145/45 422 MXF  
XAVC-L QFHD 60/HD 25 MXF  
XAVC S QFHD /HD MP4  
H.264 (AVC/AAC) QFHD/HD MP4

## Dahili önbellek depolama kapasitesi

Sistem önbellek depolama için önceden yüklenmiş 1,2 TB PCIe SSD karta sahiptir.

## Teknik Özellikler

### Genel

Güç gereksinimi 100 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Güç tüketimi - Maks. 235 W

Güç tüketimi - Bekleme	3 W veya daha az
Çalışma sıcaklığı	5 ~ 35 C (41 ~ 95 F)
Saklama sıcaklığı	-20 ~ 55 C (-4 ~ 131 F)
Çalışma nemi	%20 - %90 (bağıl nem)
Saklama nem oranı	%75 veya daha az
Kütle / ağırlık	10,2 kg (22 lb. 7,8 oz.)
Boyutlar (genişlik / yükseklik / derinlik)	440 x 43,6 x 507 mm (17 3/8 x 1 3/4 x 20 inç)

## Girişler/Çıkışlar

LAN1/2	RJ-45 x 2 bağlantı noktası (1000BASE-T,100BASE-TX)
LAN	SFP+ slot 10GBase-SR veya 10GBase-LR (SFP+ modülü yüklendiğinde*) Intel Ethernet Yakınsanmış Ağ Adaptörü X520- DA1 *Aşağıdaki SFP+ modülünü kullanın Intel Ethernet SFP+ SR Optic (E10GSFPSR) Intel Ethernet SFP+ LR Optic (E10GSFPLR)
	- Süper Hızlı USB (USB 3.0) Tip A - Toplam 6 bağlantı noktası (2 önde, 4 arkada)

USB	- Ön: Güç sağlama desteği (900 mA/bağlantı noktası) - Arka: Sağ alt bağlantı noktasındaki güç sağlama desteği (900 mA), diğer üç bağlantı noktasında desteklenmez
-----	--

HDMI®	Tip A, HDMI Sürüm 1.4a, 1920x1200 maksimum çözünürlük, 60 Hz
-------	--

Ekran Bağlantı Noktası	Ekran Bağlantı Noktası Sürüm 1.1a, 2560 x 1600 maksimum çözünürlük, 60 Hz
------------------------	---

## PC Özellikleri

İşlemci	Intel Core i7-3770 (3,4 GHz)
---------	------------------------------

Bellek	8 Gigabayt
--------	------------

OS sürücüsü	m-SATA 60GB x 1
-------------	-----------------

Veri sürücüsü	1,2 TB PCIe SSD
---------------	-----------------

Genişletme veriyolu	PCIe Gen2 8Lane (30 W) x 2
---------------------	----------------------------

## Not

\* PWS-100MG1'in X520-DA1 10G NIC biriminde alıcı-verici modülü BULUNMAMAKTADIR. Yerel olarak E10GSFPSR (Kısa Menzilli) veya E10GSFPLR (Uzun Menzilli) biriminin

yüklenmesi gerekir.

## İlgili ürünler



### ODS-D55U

Optical Disc Archive bağımsız sürücü birimi 330 Mb/sn (okuma) ve 210 Mb/sn (bir kere yazılabilir disk) ya da 130 Mb/sn (yeniden yazılabilir disk) aktarım hızlarına sahiptir



### ODS-D77UA

ODS-D77UA son derece yüksek aktarım hızlarına sahiptir. Okuma hızı 1,1 Gb/sn'dir. Bir kez yazılabilir hızı 440 Mb/sn ve yeniden yazılabilir hızı 160 Mb/sn'dir (doğrulama). Performans kartuş tipine göre değişir.



### BPU-4800

HDC-4800 sistem kamerası için 4K / HD ana bant işlemci birimi ve UHFR sunucusu



### PWS-110PR1

Kısa Derinlikli Prodüksiyon Kontrolü İş İstasyonu



### PWSK-4403

PWS-4403 Kontrol Paneli



### PWA-MGW1B

Video Dönüştürme Yazılımı

## Galeri

