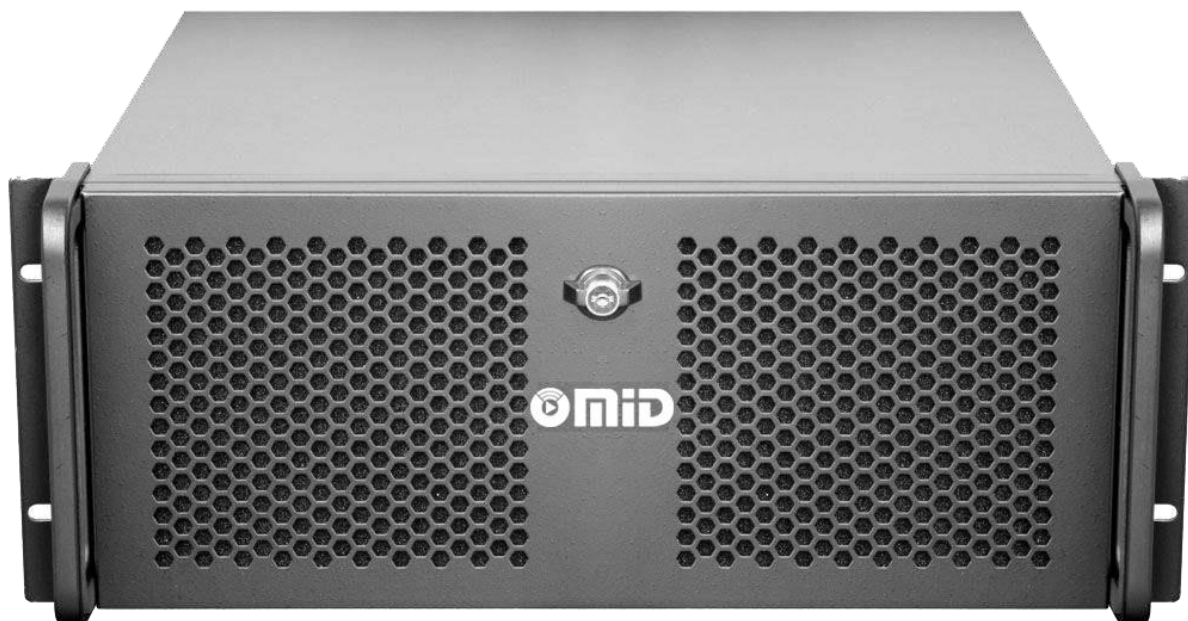


دیکدر (گیرنده) حرفه‌ای صدا و تصویر 4K، مدل: MCD-2544

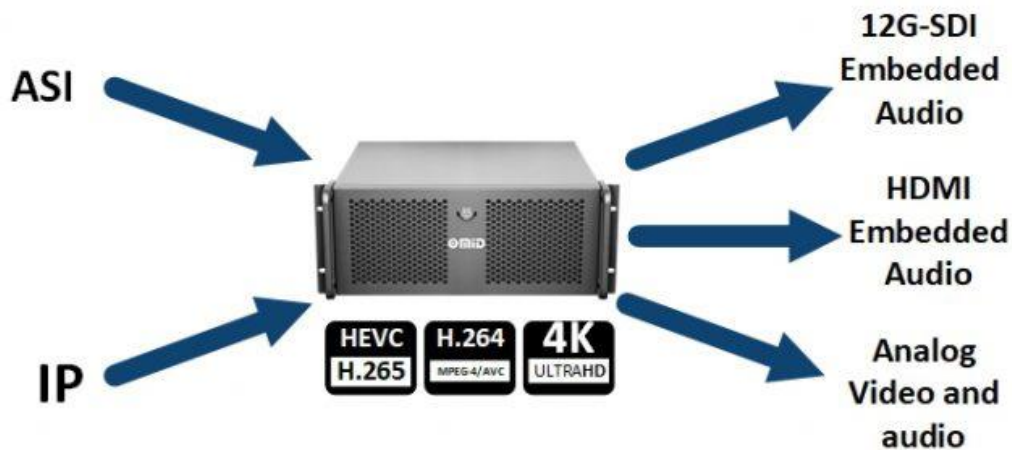


در زمان دریافت تصویر حفظ کیفیت اهمیت بالایی دارد. این امر در دیکدر شرکت نوآوران ارتباطات سیمای امید به خوبی مشاهده می‌گردد. دیکدر (گیرنده) حرفه‌ای صدا و تصویر 4K، قابلیت دریافت ورودی فشرده شده ASI و IP را دارد. خروجی این دستگاه SD/HD/FHD/4K(UHD) بوده و قابلیت 12G-SDI(BNC)، HDMI و صدای آنالوگ می‌باشد. کیفیت ویدئو خروجی (SD/HD/FHD/4K(UHD)) بوده و قابلیت Decompression تصویر با فرمت HEVC/H.265 و H.264/MPEG-4 را دارا می‌باشد. همچنین این مدل از دیکدر از استانداردهای MPEG1-Layer II, AAC-LC, AAC+, and HE-AAC V2 جهت صدا پشتیبانی می‌نماید.

واسط کاربری نرم افزاری به صورت user friendly طراحی شده است که با ابزارهای مختلف امکان مدیریت و پایش (Monitoring) پارامترهای ورودی، سیستم و خروجی را به کاربر ارائه می‌نماید. دیکدر MCE-2544 با صفحه نمایش لمسی در پنل جلو امکان مدیریت و پایش در داخل سایت را برای کاربر فراهم ساخته و باعث می‌گردد خطای اجاد شده در زمان کمتری شناسایی و رفع گردد.

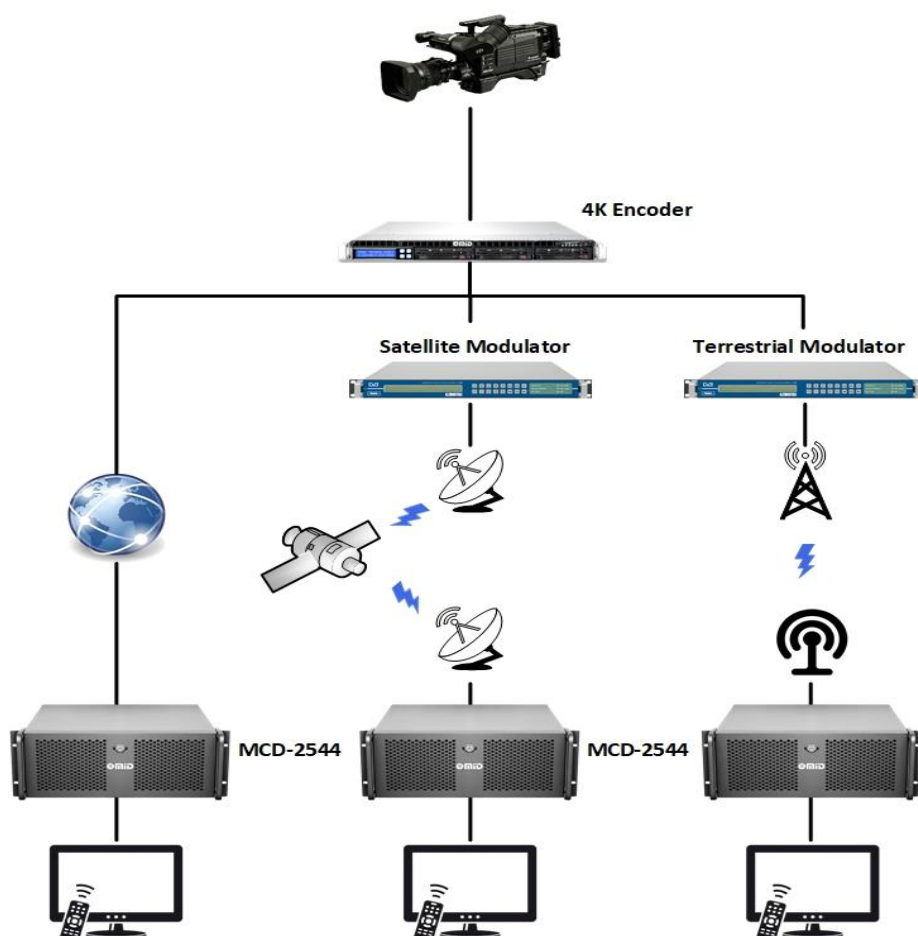
ویژگیهای محصول

- پشتیبانی از کدینگهای ویدئو HEVC/H.265, H.264/MPEG-4/AVC
- دیکدر با قابلیت دریافت رزولوشن ورودی تا 3840x2160 (4K)-50Hz
- پشتیبانی از کدینگهای صدا MPEG1-Layer II, AAC-LC, AAC+, HE-AAC V2
- دریافت ورودی ASI و IP (برای DVB-S/S2 و DVB-T/T2 با ما تماس بگیرید)
- صدای Embed شده تا ۱۶ کانال Mono
- خروجی 12G-SDI, HDMI, Analog Audio
- پشتیبانی از ProMPEG FEC
- یک پورت اترنت برای مدیریت
- دو منبع تغذیه برای Redundancy
- سایز 4U و قابل نصب در رک
- پایداری بالا و فعالیت بدون وقفه به صورت ۲۴ ساعت، ۷ روز هفته و ۳۶۵ روز سال
- صفحه نمایش لمسی در پنل جلو برای مدیریت و پایش (Monitoring)



کاربردها

- گیرنده IP
- گیرنده ماهواره و زمینی
- Telemedicine
- ویدئو کنفرانس و Telepresence
- Digital Signage
- لینک مایکروویو
- آموزش آنلاین
- کنترل نظارت شهری از راه دور
- برودکست کابلی
- کاربردهای تلویزیون محلی



Application Block Diagram of MCD-2544

مشخصات فنی

ورودی	<ul style="list-style-type: none"> ورودی IP ورودی ASI ورودی DVB-T/T2 و DVB-S/S2 به صورت آپشن است و جهت اطلاعات بیشتر تماس بگیرید.
خروجی	<ul style="list-style-type: none"> خروجی Embedded 12G-SDI BNC با صدای خروجی Embedded HDMI با صدای صدای آنالوگ
دیکدینگ ویدئو	<ul style="list-style-type: none"> کدینگ HEVC/H.265 <ul style="list-style-type: none"> استاندارد ITU-T H.265, ISO/IEC 23008-2, HEVC پروفایل: Main10 422, Main10, Main پشتیبانی از Level: 5.1, 5.0, 4.1, 4.0, 3.2, and 3.1 پشتیبانی از CABAC: Entropy Coding کدینگ H.264/MPEG-4/AVC <ul style="list-style-type: none"> استاندارد ITU-T H.264, ISO/IEC 14496-10, MPEG-4 AVC پروفایل: High 422 10-bit, High420 10-bit, High 422 8-bit, high 420 8-bit, Main پشتیبانی از Level: 5.1, 4.1, 4.0, 3.2, 3.1 and 3.0 کدینگ Interlace: Field Structure, PAFF, MBAFF پشتیبانی از CABAC: Entropy Coding
دیکدینگ صدا	<ul style="list-style-type: none"> به صورت پیش فرض One Stereo Pair Encoding on Base System، تعداد بالاتر به صورت آپشن است کدینگ AAC-LC, HE-AAC (AAC+), HE-AAC V2 (Option MCE-AAC) <ul style="list-style-type: none"> نرخ بیت خروجی: 24, 32, 48, 56, 64 Kbps کدینگ MPEG I Layer II Audio Encoding ISO/IEC 11172-3 <ul style="list-style-type: none"> نرخ خروجی 32 Kbps up to 384 Kbps
کنترل و مدیریت	<ul style="list-style-type: none"> صفحه نمایش لمسی ۴،۳ اینچی جهت کنترل و مانیتورینگ پارمترهای سیستم، با قابلیت کاربری آسان یک Browser برای مشاهده وب سایت های مختلف با قابلیت حفاظت با Password
ابعاد فیزیکی و تغذیه	<ul style="list-style-type: none"> ابعاد دستگاه: 4U- Rack mount وزن تقریبی: 25 kg تغذیه ورودی Dual، مشخصات 100-240VAC/50-60Hz, two separated 3-pin IEC Connector توان مصرفی: 400 Watts
شرایط محیط	<ul style="list-style-type: none"> دمای عملیاتی: 0°C to 50°C (32°F to 122°F) رطوبت عملیاتی: 10 to 75% non-Condensing

محصولات مرتبط



دیکدر/گیرنده تک کانال قابل حمل SKY RX



گیرنده حرفه ای IRD

برای اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.