



نوآوران ارتباطات سیمای امید

ارائه کننده راهکار صدا و تصویر

شماره: ۱۴۰۲۰۹۲۹



درباره ما

نوآوران ارتباطات سیمای امید، با بیش از ۳ دهه تجربه و با اتکا به دانش بومی و تیم فنی، شرکتی پیشرو و دانش بنیان در زمینه صنعت رسانه می‌باشد. برند "امید" عرضه کننده به روز ترین فناوری فشرده سازی صدا و تصویر و استریمینگ در داخل کشور است و همچنین ارائه کننده راهکار کامل از طراحی، خرید، اجرا و آموزش در زمینه پروژه های صدا و تصویر می‌باشد.

۰۱	تاریخچه
۰۲	چشم انداز
۰۳	مشتریان
۰۴	راهکار و محصولات در یک نگاه
۰۵	صنعت حرفه ای رسانه
۰۷	استریمینگ
۰۹	IPTV
۱۱	طراحی سامانه های سفارشی
۱۲	راهکار صفر تا صد
۱۲	چرا نوآوران ارتباطات سیمای امید

تاریخچه

آغاز فعالیت در زمینه پردازش و فشرده سازی صدا و تصویر	۱۳۷۱
طراحی و ساخت اولین فشرده ساز سخت افزاری Profile MPEG2 422 در دنیا در شرکت Leitch Technologies کانادا	۱۳۷۵
تاسیس رسمی شرکت در تورنتو کانادا	۱۳۷۷
ساخت محصول MPEG4 Bench برای تست و ارزیابی نیازهای پردازشی فشرده سازهای MPEG4	۱۳۷۹
آغاز به کار رسمی شرکت در ایران	۱۳۸۳
طراحی و ساخت اولین فشرده ساز MPEG2 SD یا Pinnacle	۱۳۸۵
طراحی و ساخت اولین فشرده ساز MPEG4 SD یا Panorama	۱۳۹۰
طراحی و ساخت اولین گیرنده حرفه‌ای MPEG4 SD یا Infinity	۱۳۹۲
ساخت اولین فشرده ساز MPEG4 HD داخلی	۱۳۹۳
ساخت مبدل‌های DVB-T/T2، DVB-S/S2، به ASI و IP و مبدل‌های IP و ASI	۱۳۹۴
ارائه سرپایانه‌های IPTV برای مجتمع‌های مسکونی، اداری و بیمارستانی	۱۳۹۵
ساخت اولین فشرده ساز HEVC Full HD داخلی یا Spark	۱۳۹۷
ساخت اولین گیرنده حرفه‌ای HEVC Full HD داخلی یا Vivid	۱۳۹۸
ساخت فرستنده‌های خبرنگاری قابل حمل اینترنت همراه داخلی (فشرده ساز قابل حمل) یا Sky	۱۳۹۸
تأسیس شرکت نوآوران ارتباطات سیمای امید با تمرکز بر روی محصولات فناوری رسانه	۱۳۹۸
ساخت اولین انکودر حرفه‌ای HEVC 4K یا چهار کانال Full HD	۱۳۹۹
ارائه سامانه ویدئو کنفرانس	۱۳۹۹
ارائه راهکار OTT برای پخش صدا و تصویر روی بستر اینترنت	۱۳۹۹
راه اندازی خدمات ابری برای پخش زنده اینترنتی و صادرات این خدمات	۱۴۰۰
تجهیزات پخش زنده جام جهانی فوتبال قطر، مراسم ریاست جمهوری و مجلس و رویکرد ارائه راهکار صفر تا صد	۱۴۰۱
ساخت انکودر ۸ کانال با قابلیت Statmux، دیکودر پرتابل 4K، سامانه کامل IPTV	۱۴۰۲

چشم انداز

چشم انداز ما این است که در بازارهای بین المللی "امید" به عنوان برندی مطرح در زمینه صدا و تصویر و ارائه کننده راهکار one-stop با کیفیت بالا شناخته شود. به عبارت دیگر مشتری در بازار ایران و دیگر کشورها، با مراجعه به ما تمام خدمات نیازسنجی، مشاوره، طراحی، خرید و ساخت تجهیزات، نصب، راه اندازی، آموزش، پشتیبانی را به طور کامل توسط تیم ما دریافت نماید.



Streamer and Mixer



Encoder and Modulator

CLOUD
Cloud Streaming Service



Decoder and Mutiplexer



IPTV/OTT Live Headends

SOFTWARE
Multiview, IPTV APP, HBBTV

Production

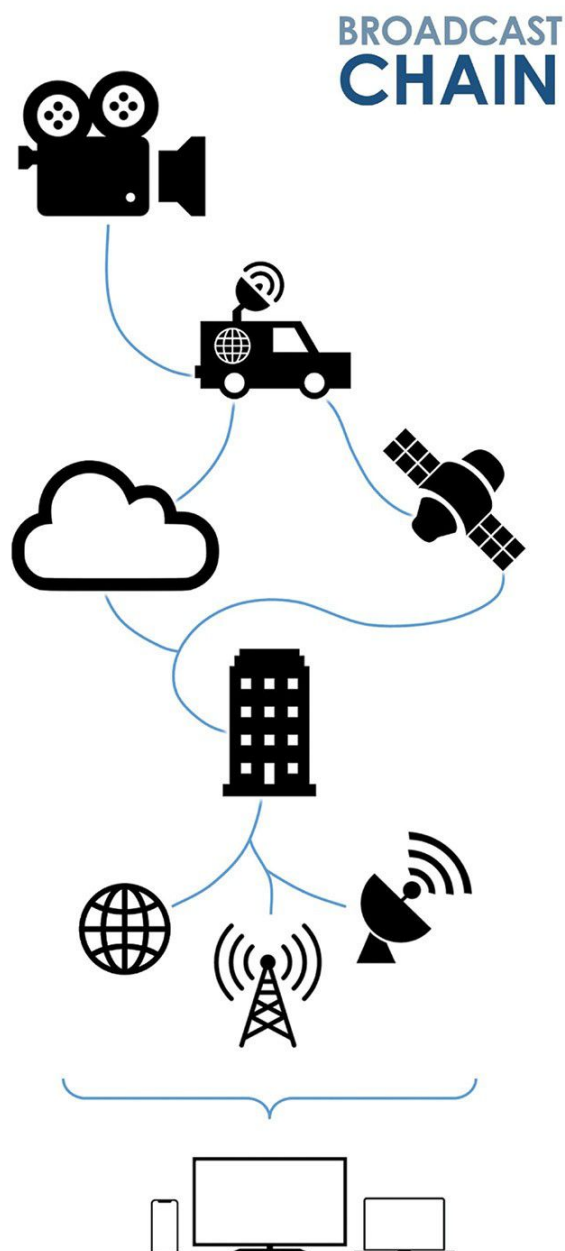
Transmission

Cloud Service

Post-Production

Distribution

End User



برخی از مشتریان ما



راهکار و محصولات در یک نگاه

استریمینگ

لینک های قابل حمل صدا و تصویر
تولید و ارائه تجهیزات پخش زنده اینترنتی
مدل سیم کارتی و سرویس ابری

Multi View

تصاویر موزاییکی
راهکار کامل مانیتورینگ و ساخت صفحات
نمایش چند تصویر

صنعت حرفه ای رسانه

پخش زمینی و ماهواره ای و IP
فشرده ساز، فرستنده حرفه ای و تجهیزات
انتقال و دریافت صدا و تصویر

خدمات ابری

سرویس استریمینگ ابری
ارائه خدمات ابری بر بستر اینترنت برای
پخش زنده اینترنتی

IPTV

راهکار تلوزیون تعاملی
ارائه سامانه تلویزیون تعاملی و سنتی هتلی،
بیمارستان، مسکونی، صنعتی بر بستر شبکه،
فیبر، کواکسیال

راهکار صفر تا صد

خدمات فنی صدا و تصویر
شناخت چالش و ارائه مشاوره، طراحی، اجرا و
خرید تجهیز، آموزش و پشتیبانی در پروژه های
صدا و تصویر

OTT

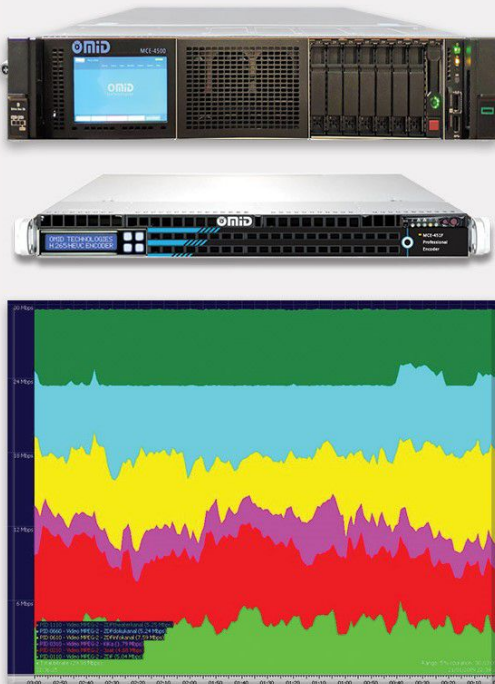
نرم افزار OTT
برای راه اندازی پلتفرم های ویدئویی و پخش
زنده و VOD بر بستر اینترنت و شبکه

صنعت حرفه ای رسانه

پخش سراسری زمینی، ماهواره ای و IP

فشرده سازهای حرفه ای

- ساخت اولین انکودر ۸ کاناله در داخل کشور
- قابلیت Statistical Multiplexing برای مدیریت پهنای باند
- ارائه فشرده ساز حرفه ای 4K, FHD, HD, SD
- فشرده سازی با استانداردهای جهانی MPEG4 و HEVC
- قابلیت استفاده در پخش زمینی، ماهواره ای و بستر شبکه IP
- قابلیت ارائه مدولاتور و انکودر در یک دستگاه



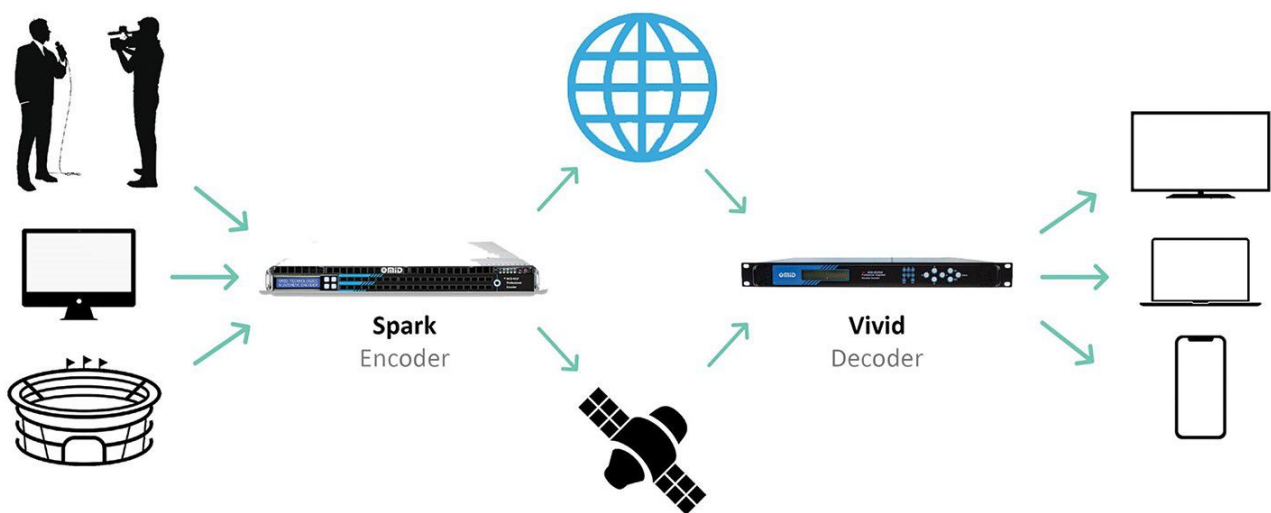
گیرنده حرفه ای

- انواع دیکودر از مدل قابل حمل تا Rackmount
- پشتیبانی از کیفیت های 4K, FHD, HD, SD
- دریافت انواع ورودی T/T1/DVB-S/S2 و IP و ASI
- خروجی HDMI, SDI, IP
- پشتیبانی از پروتکل استریم بر بستر IP
- استانداردهای HEVC, MPEG4



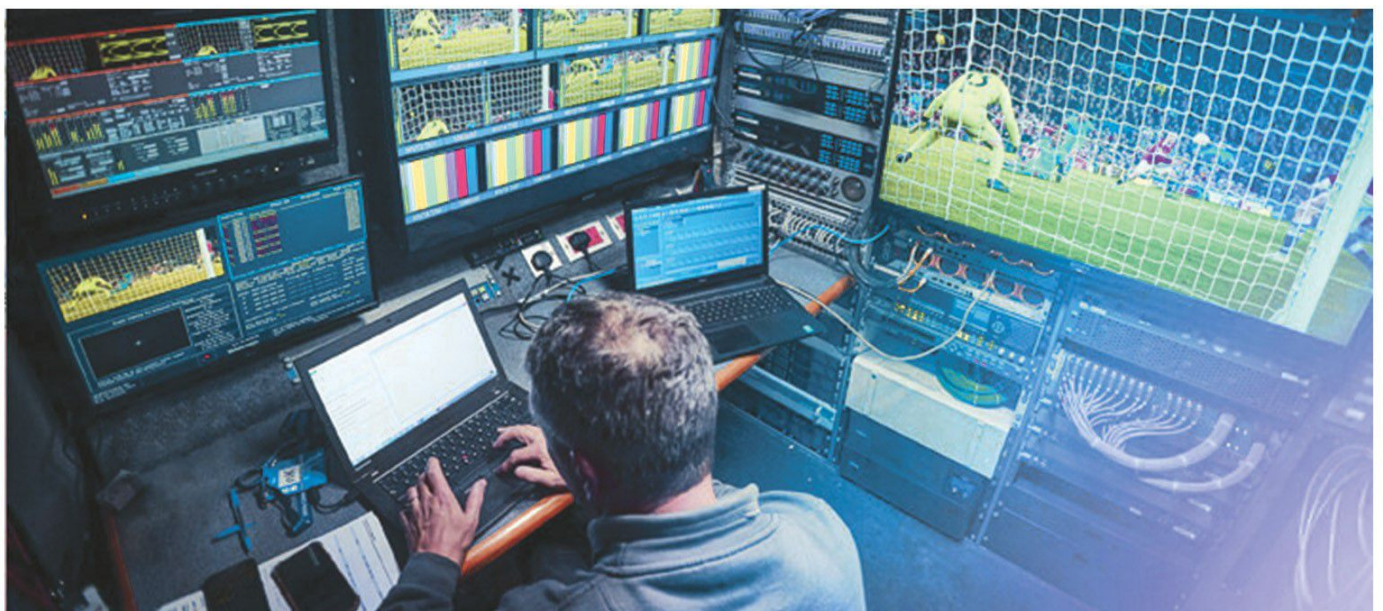
مالتی پلکسر و ریمالتی پلکسر

- پشتیبانی از Statistical Multiplexing
- قابلیت پیاده سازی با انکودر در یک دستگاه
- ماکس در سطح Component در مدل های Stand alone
- قابلیت ریماکس Program همراه با دیکودر



زنجیره کامل Broadcast

- مشاوره، طراحی، اجرای پروژه
- ارائه زنجیره کامل از تولید، انتشار، پخش و دریافت
- فروش تجهیزات از برندهای معتبر
- مبدل، امبدر، لینک فیبر نوری و تجهیزات استودیو



استریمینگ

پخش زنده با لینک قابل حمل سیم کارت



- لینک پخش زنده بر بستر اینترنت و شبکه IP
- قابل حمل، سبک، کاربری آسان
- قابلیت استفاده از چند سیم کارت موبایل
- پشتیبانی از ورودی های HDMI و SDI
- تجمیع پهنای باند برای ارسال کیفیت بالاتر تصویر

خدمات پخش زنده ابری

- پخش زنده بر بستر اینترنت بدون نیاز به IP ثابت
- قابلیت ارسال یک کانال به چند مقصد
- پخش زنده رویداد در وب سایت اختصاصی شما
- تبدیل پروتکل و ارائه راهکار OTT
- قابلیت استفاده در OBS، Vimix و دیگر نرم افزارهای استریمینگ



کاربرد

- پخش زنده رویدادهای فرهنگی، ورزشی، خبری
- اجلاس، کنفرانس، آموزش و سخنرانی بر بستر اینترنت
- مدیریت بحران
- پخش زنده در حوزه پزشکی و سلامت
- جایگزین ماشینهای SNG
- افزایش کیفیت و پایداری پخش زنده



IPTV

سامانه تلویزیون تعاملی



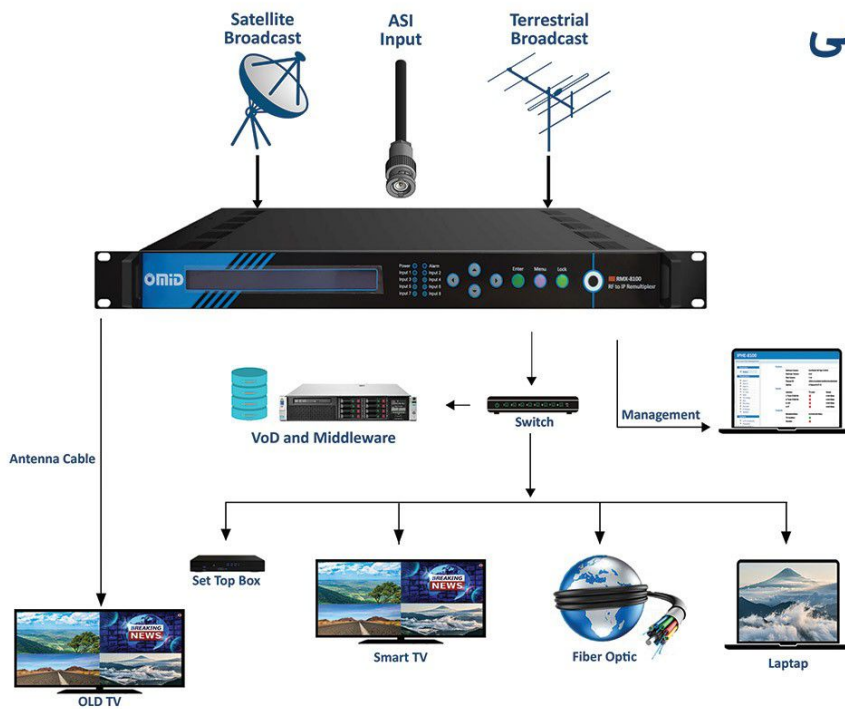
- دریافت کانال از ماهواره و زمینی و IP
- ارائه بر بستر فیبر نوری، شبکه و حتی کابل کشی سنتی RF
- کانال اختصاصی شما در کنار کانال های تلویزیونی
- تماشای همزمان یک کانال بدون محدودیت تعداد بیننده
- عدم نیاز به مدل سروری
- VOD، MOD
- سفارشی سازی برای امکانات مجموعه شما

کاربردهای IPTV

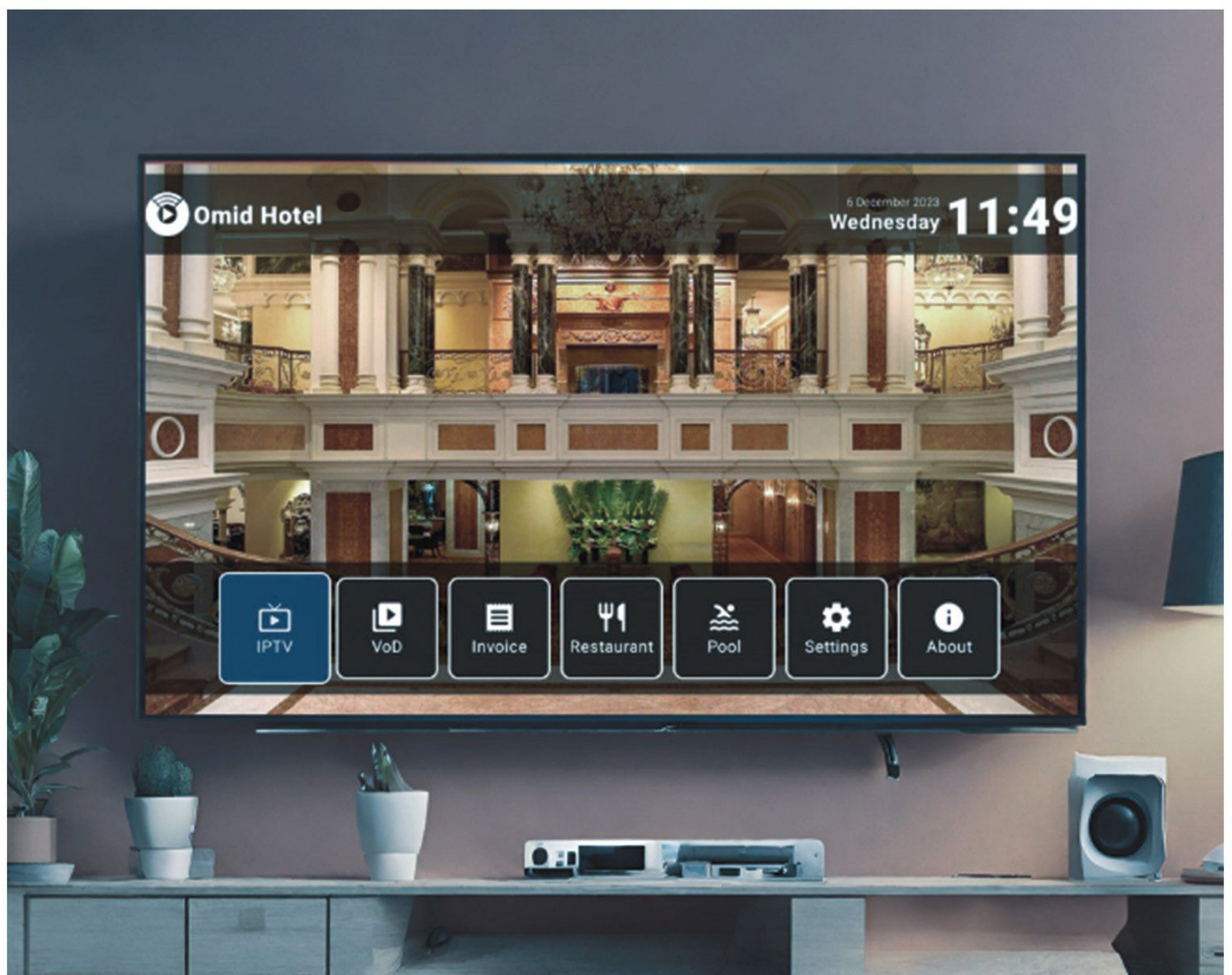


راهکارهای ما

ارائه سامانه IPTV اختصاصی



- هتل
- بیمارستان
- مجتمع مسکونی
- ساختمان اداری
- کمپ صنعتی
- تبلیغات و مانیتورینگ



طراحی سامانه های سفارشی

Multi View

- راهکار چند تصویر موزاییکی بر صفحه نمایش
- دریافت و ضبط تصاویر آنتن و نمایش به صورت قاب چند تصویر
- طراحی Layout صفحه نمایش توسط کاربر
- راهکاری برای اتاق مانیتورینگ، تبلیغات، کنترل کیفیت محتوا
- امکان ضبط همزمان با پایش

OTT

- قابلیت تبدیل انواع پروتکل ها، RTMP, HLS, RTP, UDP, SRT
- پیاده سازی پلتفرم محتوای ویدئویی همانند Youtube
- تغییر کیفیت تصویر بر اساس پهنای باند بیننده
- قابلیت ارائه در شبکه LAN و اینترنت

دیجیتال ساینیج

- ساخت لایه های متنوع بر روی انواع صفحات نمایش
- مدیریت آسان و یکپارچه و سفارشی سازی
- بهترین روش تبلیغات، هویت بصری، اطلاع رسانی



راهکار صفر تا صد

ممکن است در حوزه صدا و تصویر با چالشی روبرو باشید. به طور مثال پخش زنده مراسم برای شما جذاب است، اما اطلاعات فنی در این موضوع ندارید؛ لازم نیست نگران باشید. ما راهکار کامل در بخش صدا و تصویر به شما ارائه می‌کنیم. در تمام مراحل طراحی، خرید تجهیزات، اجرا، آموزش و پشتیبانی در کنار شما هستیم. فقط کافی است که چالش را با ما مطرح کنید.

چرا نوآوران ارتباطات سیمای امید؟

ما صرفاً یک فروشنده محصول نیستیم. اگر راهکاری ارائه کنیم، در تمام زمان اجرا و بهره‌برداری در کنار شما هستیم. اگر محصولی از شرکت ما تهیه شود و یا پروژه‌ای به ما سپرده شود، مهمترین دغدغه تیم امید این است که شما از این پروژه و محصول بهترین بهره‌را خواهید برد. لذا از مشاوره تا اجرا و از آموزش تا پشتیبانی فنی میتوانید روی تیم شرکت امید حساب کنید.



تهران، خیابان دکتر شریعتی،
روبروی حسینیه ارشاد، پلاک ۱۱۲۲، طبقه دوم



۱۵۴۶۸۱۷۳۱۷



۰۲۱-۲۲۹۰۹۵۴۵



۰۲۱-۲۲۹۲۱۴۵۷



۰۹۱۲۷۲۰۵۲۸۶



@omid.technologies



info@omidtech.ir



omid.market



omid.world



WWW.OMIDTECH.IR

OPEN MIND
INNOVATIVE DESIGN

