



## هلدینگ موج افزا

پیشرو در فناوری ارتباطات و اطلاعات



## پیشرو در فناوری اطلاعات و ارتباطات

هلدینگ ارتباط سازان موج افزا، با بیش از یک دهه تجربه در صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات، به عنوان پیشرو در تولید تجهیزات امنیتی و حفاظتی و ارائه خدمات FTTH و ICT، خدماتی جامع و نوآورانه ارائه می‌دهد. ما با تکیه بر دانش بومی و فناوری‌های پیشرفته، در مسیر توسعه ارتباطات و امنیت در ایران و فراتر از آن گام برمی‌داریم.

رشت، خیابان گل‌سار، مابین خیابان ۹۲ و ۹۶، مجتمع تجاری اداری بلانکا پلاس، طبقه هشت، واحد ۸۰۵  
رشت، خیابان معلم، بلوار هشت‌دی، خیابان شهید عابدی (کوچه انام)، هلدینگ ارتباط سازان موج افزا

روابط عمومی: ۰۹۱۱۳۸۴۱۴۰  
۰۹۱۱۳۳۰۷۶۴

شماره اصلی: ۰۹۱۱۳۳۳۳۶۱۵۶  
۰۹۱۱۳۱۷۶۸۱

دفتر مرکزی: ۰۱۳۳۳۱۳۷۱۷۲  
۰۱۳۳۳۵۶۱۳۱



mojafza.com



## خدمات برجسته هلدینگ موج افزا

- ۱. طراحی و نصب دکل‌های مخابراتی:**  
ارائه خدمات طراحی، ساخت و نصب دکل‌های مخابراتی متناسب با نیاز پروژه‌ها.
- ۲. نگهداری و تعمیر دکل‌های مخابراتی:**  
انجام بازدیدهای دوره‌ای و ارائه خدمات نگهداری پیشگیرانه برای افزایش طول عمر و کارایی دکل‌ها.
- ۳. نصب تجهیزات بر روی دکل‌ها:**  
نصب و پیکربندی تجهیزات مخابراتی، آنتن‌ها و فرستنده‌های رادیویی روی دکل‌ها.
- ۴. نصب و پیکربندی تجهیزات شبکه:**  
نصب، پیکربندی و ارتقاء انواع تجهیزات شبکه از جمله روترها، سوئیچ‌ها و فایروال‌ها برای بهبود امنیت و کارایی.
- ۵. پیاده‌سازی شبکه‌های بی‌سیم:**  
طراحی و اجرای شبکه‌های بی‌سیم با بهره‌گیری از تجهیزات مدرن و استانداردهای روز برای ارتباطات پایدار و مطمئن.
- ۶. نظارت و مدیریت شبکه:**  
ارائه راهکارهای پیشرفته برای نظارت و مدیریت شبکه به منظور افزایش امنیت، کارایی، و کاهش ریسک‌های احتمالی.
- ۷. طراحی و اجرای شبکه‌های ارتباطی:**  
طراحی و پیاده‌سازی شبکه‌های ارتباطی اختصاصی با توجه به نیازهای خاص هر مشتری، تضمین عملکرد بالا و سازگاری با زیرساخت‌های موجود.

## ۸. آموزش و مشاوره امنیتی:

ارائه آموزش‌های تخصصی و مشاوره در زمینه امنیت و حفاظت فیزیکی و الکترونیکی.

## ۹. تولید تجهیزات امنیتی و نظارتی:

- ۱) طراحی و تولید انواع دوربین‌های مداربسته HD، IP و مجهز به فناوری هوش مصنوعی برای تحلیل تصاویر و تشخیص حرکت.
- ۲) تولید دستگاه‌های ضبط تصاویر (DVR و NVR) برای مدیریت تصاویر با قابلیت ذخیره‌سازی هوشمند و دسترسی سریع.
- ۳) طراحی و تولید سیستم‌های کنترل تردد پیشرفته.
- ۴) تولید تجهیزات حفاظتی مانند دزدگیرها، سیستم‌های کنترل.

## ۱۰. خدمات فیبر نوری (FTTH):

طراحی، نصب و راه‌اندازی زیرساخت‌های فیبر نوری، تأمین تجهیزات مورد نیاز، و اجرای شبکه‌های فیبر تا محل کاربر.

## ۱۱. نصب و راه‌اندازی دوربین‌های مداربسته:

نصب و پیکربندی انواع دوربین‌های مداربسته تولیدشده توسط شرکت.

## ۱۲. فروش و نصب تجهیزات حفاظتی:

ارائه تجهیزات حفاظتی شامل دزدگیرها، سیستم‌های کنترل دسترسی و .... تولیدشده در کارخانه‌های شرکت.

## ۱۳. توسعه سیستم‌های کنترل تردد:

طراحی و نصب سیستم‌های پیشرفته کنترل تردد برای مدیریت ورود و خروج افراد در محیط‌های حساس و سازمانی.

## ۱۴. راه‌اندازی سیستم‌های آلارم:

تولید و نصب سیستم‌های آلارم پیشرفته برای جلوگیری از حوادث امنیتی و اطلاع‌رسانی سریع.

## ۱. محصولات باکیفیت و خدمات جامع

ما تنها یک تأمین‌کننده تجهیزات امنیتی و نظارتی نیستیم؛ بلکه خدمات جامعی شامل طراحی، نصب، راه اندازی، نگهداری و پشتیبانی ارائه می‌دهیم. تمامی محصولات ما، از دوربین‌های مداربسته تا سیستم‌های کنترل دسترسی، با فناوری‌های نوین و استانداردهای بین‌المللی تولید می‌شوند و متناسب با نیازهای خاص مشتریان ارائه می‌گردند.

## ۲. خدمات طراحی و مشاوره

تیم ما با تحلیل نیازهای مشتریان، راهکارهای اختصاصی و منحصربه‌فرد طراحی کرده و از انتخاب تجهیزات تا اجرای زیرساخت، همراهی تخصصی ارائه می‌دهد.

## ۳. نصب و راه‌اندازی حرفه‌ای

ما خدمات نصب و راه‌اندازی را با دقت و سرعت بالا انجام می‌دهیم و تجهیزات را بهینه نصب می‌کنیم تا عملکردی عالی داشته باشند.

## ۴. خدمات پس از فروش و پشتیبانی 24/7

ما با پشتیبانی شبانه‌روزی و ارائه گارانتی محصولات، هرگونه مشکل فنی را به سرعت رفع کرده و خدمات تعمیرات را تضمین می‌کنیم.

## ۵. خدمات شبکه و فناوری اطلاعات

ما شبکه‌های ارتباطی امن و پایدار، شامل شبکه‌های بی‌سیم و باسیم و زیرساخت‌های فیبر نوری را طراحی و اجرا کرده و خدمات مدیریت و نظارت شبکه ارائه می‌دهیم.

## ۶. طراحی و نصب دکل‌های مخابراتی

ما خدمات طراحی، نصب، و نگهداری دکل‌های مخابراتی را متناسب با نیاز پروژه‌ها ارائه می‌دهیم و کارایی زیرساخت‌ها را تضمین می‌کنیم.

## ۷. خدمات آموزش و توانمندسازی

برگزاری دوره‌های آموزشی برای آشنایی با تجهیزات و ارائه مشاوره امنیتی برای ارتقای امنیت محیط‌های کاری از جمله خدمات ماست.

## ۸. قیمت رقابتی و تولید داخلی

محصولات ما با کیفیت جهانی و قیمت رقابتی تولید داخلی، گزینه‌ای مناسب برای صرفه‌جویی در هزینه‌ها ارائه می‌کنند.

## ۹. انعطاف‌پذیری و پاسخگویی

ما با ارائه راه‌حل‌های سفارشی و پاسخگویی سریع، نیازهای خاص مشتریان را به بهترین شکل برآورده می‌کنیم.

## ۱۰. تجربه همکاری با سازمان‌های بزرگ

همکاری کلان با سازمان‌های معتبر دولتی و خصوصی و اجرای پروژه‌های بزرگ امنیتی و فناوری، نشان‌دهنده اعتبار و توانمندی ماست.

## محصولات و راهکارهای امنیتی و نظارتی هلدینگ ارتباط سازان موج افزا

هلدینگ ارتباط سازان موج افزا، به‌عنوان پیشرو در نوآوری، متعهد به ارائه فناوری‌های پیشرفته و محصولات متنوع است. این محصولات شامل دوربین‌های پانورامیک چند سنسوری، فناوری ePoE برای انتقال داده و برق تا 800 متر از طریق کابل اترنت، الگوریتم‌های یادگیری عمیق دقیق و کارآمد، و AI Codec برای بهبود بهره‌وری فشرده‌سازی و صرفه‌جویی در پهنای باند هستند.

## سطوح محصولات برای نیازهای مختلف

**سری Ultra**: مناسب برای حرفه‌ای‌هایی که به جدیدترین نوآوری‌ها و بالاترین کیفیت نیاز دارند.

**سری pro**: انتخابی مناسب برای حرفه‌ای‌هایی که به دنبال تعادل بین هزینه و عملکرد هستند.

**سری Lite**: برای مشتریانی که کیفیت را در کنار محدودیت بودجه می‌خواهند.

## امکانات متنوع دوربین‌های هوشمند

۱. **هوش مصنوعی و تشخیص شیء پیشرفته**  
دوربین‌های ما با فناوری هوش مصنوعی قادرند انسان‌ها، خودروها و حیوانات را شناسایی کنند، که دقت هشدارها را افزایش داده و از شناسایی اشتباه تهدیدات جلوگیری می‌کند.

۲. **تصویبرداری عالی در شرایط کم نور**  
با فناوری‌های استار لایت و وارم لایت، دوربین‌ها تصاویر واضح و شفاف در محیط‌های کم نور یا تاریک ثبت می‌کنند، بدون نیاز به نورپردازی اضافی.

۳. **تشخیص حرکت و ردیابی خودکار**  
سیستم‌های تشخیص حرکت پیشرفته به دوربین‌ها این امکان را می‌دهند که حرکت‌های مشکوک را شناسایی کرده و به‌طور خودکار بر روی آن‌ها زوم کرده یا دنبال کنند.

۴. **تصویبرداری 4K و جزئیات بالا**  
دوربین‌های ما با وضوح 4K قادرند تصاویری با جزئیات دقیق ثبت کنند، که برای شناسایی چهره‌ها، پلاک‌ها یا جزئیات دیگر بسیار مفید است.

۵. **دوربین‌های PTZ برای نظارت گسترده**  
دوربین‌های PTZ قابلیت چرخش، شیب و زوم خودکار یا دستی دارند که برای نظارت بر مناطق وسیع و ردیابی افراد و خودروها ایده‌آل است.

## امکانات متنوع دوربین‌های هوشمند

۱. **هوش مصنوعی و تحلیل پیشرفته**  
دستگاه‌های NVR ما از فناوری هوش مصنوعی برای تحلیل دقیق تر حرکت، چهره‌ها و پلاک خودروها استفاده می‌کنند که دقت و کاهش خطا را تضمین می‌کند.

۲. **پشتیبانی از وضوح بالا و فشرده‌سازی هوشمند**  
این دستگاه‌ها از وضوح‌های 4K و 8MP پشتیبانی کرده و با استفاده از فشرده‌سازی پیشرفته (H.265)، فضای ذخیره‌سازی را بهینه می‌کنند.

۳. **دسترسی از راه دور و مدیریت همزمان**  
دستگاه‌های NVR به شما این امکان را می‌دهند که از هر مکان و با هر دستگاهی به تصاویر دوربین‌ها دسترسی داشته و نظارت همزمان بر چندین دوربین را انجام دهید.

## افتخار ما ، مشتریان ما

## صنایع الکتروپتیک

نصب و راه‌اندازی دکل‌های مخابراتی و دوربین‌های مداربسته، انتقال تصویر

## وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

نصب و راه‌اندازی دکل‌های مخابراتی، آنتن‌های بی‌سیم و انتقال داده.

## ادارات شیلات و آبریز

نصب دوربین‌های مداربسته، انتقال تصویر و اجرای سیستم‌های نظارتی.

## دادگستری‌ها

نصب تجهیزات شبکه و سیستم‌های نظارتی برای دفاتر مختلف.

## شرکت های توزیع برق استان

نصب و راه‌اندازی دکل‌های مخابراتی، آنتن‌های بی‌سیم و انتقال داده.

## تامین اجتماعی

نصب سیستم های شبکه و ایجاد سیستم ارتینگ.

## کمیته امداد امام خمینی (ره)

نصب و راه‌اندازی دکل‌های مخابراتی، آنتن‌های بی‌سیم و انتقال داده.

## بانک ها و موسسات مالی

نصب و راه‌اندازی سیستم‌های امنیتی، نظارتی و انتقال داده.

## شهرداری ها ، سازمان ها ، ادارات دولتی و خصوصی

ارائه خدمات زیرساختی برای شبکه‌های ارتباطی و نظارتی.

## پالایشگاه‌ها و شرکت‌های نفت و گاز

ارائه سیستم‌های امنیتی و نظارتی پیشرفته.

## صنایع انرژی پاک فولاد

تامین و نصب سیستم های امنیتی و ارتباطی.

## شرکت‌های صنعتی و کارخانجات

نصب و راه‌اندازی سیستم‌های نظارتی و ارتباطی و خدمات FTTH.

## دانشگاه ها ، موسسات ، سازمان های آموزشی و تجاری و صنعتی

نصب سیستم‌های شبکه و نظارتی.

## بیمارستان ها

تأمین تجهیزات امنیتی و نظارتی.

## بنادر و کشتیرانی

نصب سیستم‌های مداربسته و زیرساخت‌های امنیتی.

## مراکز خرید و مجتمع‌های تجاری

اجرای سیستم‌های نظارتی و کنترل تردد و خدمات FTTH.

## ایستگاه‌های حمل‌ونقل عمومی

نصب دوربین‌های مداربسته و سیستم‌های انتقال تصویر.