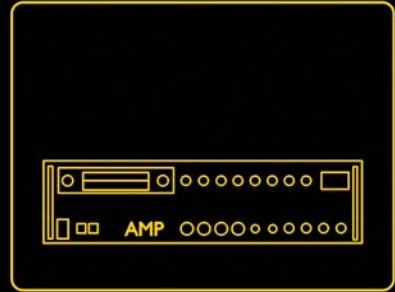


HORAND



HORAND GENERAL CATALOGUE

کاتالوگ جامع محصولات و خدمات هوراند

ساخت ایران - صنایع الکترونیک افشار

به نام خداوند بخشنده و مهربان

ساخت ایران - صنایع الکترونیک افشار (هوراند)
AFSHAR ELECTRONIC INDUSTRIES
Made in Iran



فهرست مطالب

- سیستم‌های میکروفن کنفرانس ۴
- سیستم‌های صوت حرفه‌ای و پیام‌رسانی (پیجینگ) ۶
- سیستم صوت عمومی ویژه‌ی مساجد ۷
- سالن‌های همایش و آمفی‌تئاتر ۸
- خدمات نورپردازی و کاربری صوت حرفه‌ای ویژه‌ی جشنواره‌های موسیقی ۹
- برخی از محصولات هوراند ۱۰
- مراکز آموزشی ۱۲
- خدمات فنی مهندسی و پشتیبانی تجهیزات بیمارستانی (برق و الکترونیک) ۱۳
- روشنایی عمومی - نورپردازی حرفه‌ای ۱۴
- هتل، رستوران، کافی‌شاپ ۱۵
- اتوماسیون اماکن مسکونی، تجاری و صنعتی (BMS) ۱۶
- سیستم انرژی خورشیدی ۱۷
- آشنایی با هوراند ۱۸



طراحی، تولید، نصب، تجهیز و راه اندازی سالن‌های جلسات و کنفرانس

- سیستم‌های میکروفن کنفرانس آنالوگ و دیجیتال به صورت توکار و روکار
- سیستم انتقال تصویر، مدیا پنل‌های رومیزی و سیستم اتوترکینگ (Auto Tracking)
- ویدئو پروژکتور، پرده نمایش و سیستم دور بین مدار بسته
- روشنایی عمومی و نورپردازی حرفه‌ای سالن‌های کنفرانس
- انواع میز کنفرانس، دکور اسپون داخلی و مبلمان اداری متناسب با فضای سالن و تعداد نفرات



ویدئوپروژکتور



SH-150DC



SH-150KH



SH-450DC



SH-450KH



SH-150UDC



SH-153CH



ماژول رومیزی



میکروفن کنفرانس هوراند مجهز به سیستم اتوترکیب

- امکان نمایش تاریخ و ساعت و نام شخص استفاده کننده بر روی LCD میکروفن کنفرانس
- نصب سریع و آسان سیستم اتوترکیب با استفاده از برنامه اختصاصی اندروید و ویندوز
- امکان رای گیری در جلسات بواسطه میکروفن کنفرانس
- دارای خروجی هدفون و بلندگوی داخلی با قطر ۳/۵ اینچ
- مقاوم در برابر نفوذ نویز



SH-550P



مرکز کنترل سیستم کنفرانس



دوربین اتوترکیب



ویدیو سوئیچ HDMI



مرکز کنترل سیستم اتوترکیب



انواع بلندگو



مشاوره، طراحی و تجهیز

- سیستم‌های صوتی عمومی و حرفه‌ای برای استفاده در مجتمع‌های اداری، تجاری، اماکن عمومی و ورزشگاه‌ها
- طراحی، ساخت و نصب اتاق ویژه کنترل، ضبط و پخش صدا و تصویر
- خدمات فنی-مهندسی، تامین و نگهداری سیستم‌های نصب شده
- اجرای دکوراسیون داخلی، صندلی آمفی‌تئاتر، مبلمان اداری و نورپردازی عمومی و تخصصی
- آموزش کاربران مجموعه‌های اداری جهت استفاده بهینه از امکانات موجود



رک صوتی



میکروفن پیجینگ



بلندگو سقفی



بلندگو دیواری



بلندگو ستونی



بلندگو ستونی دو طرفه



طراحی، مشاوره، نصب و راه اندازی سیستم صوت ویژه ی مساجد، تکایا، حسینیه ها و هیئت های مذهبی

- نصب سیستم های صوتی - تصویری، نورپردازی و دوربین های مدار بسته
- ساخت و فروش انواع دستگاه های صوتی، اکو - آمپلی فایر، باند صوتی، میکروفن و پخش اتوماتیک اذان
- اداره مراسم مختلف در مساجد و حسینیه ها و سایر اماکن و آموزش لازم برای کاربران



سیستم صوت سیار



بلندگو شیپوری



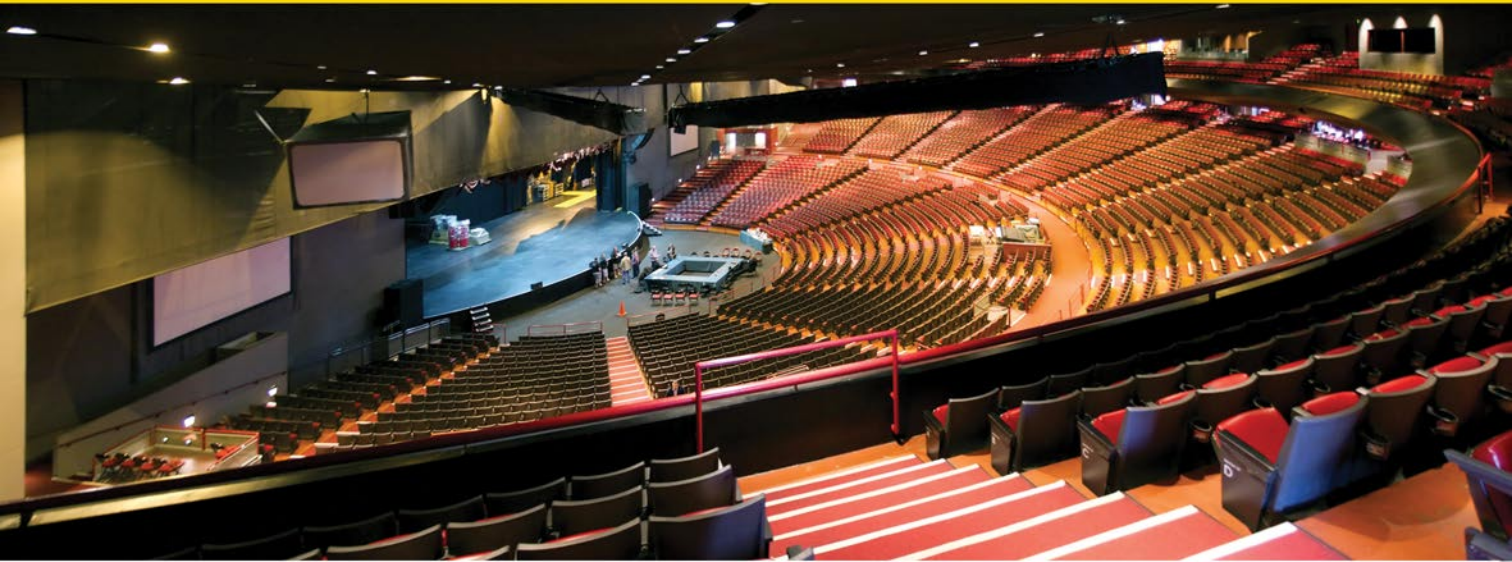
پخش اتوماتیک اذان



انواع باند های صوتی حرفه ای



اکوپاور میکسر



مشاوره، طراحی و نصب تجهیزات سالن های آمفی تئاتر و اجتماعات

- سیستم‌های صوت حرفه‌ای برای اجرای گردهمایی‌ها و سمینارها، سینما و تئاتر
- طراحی، ساخت و نصب اتاق ویژه کنترل صدا، تصویر و نورپردازی در سالن‌ها
- پشتیبانی، راهبری و تامین و نگهداری سیستم‌های نصب شده
- طراحی و اجرای دکوراسیون داخلی، صندلی آمفی‌تئاتر، میلمان اداری و نورپردازی عمومی و تخصصی
- آموزش کاربران مجموعه‌های اداری جهت استفاده بهینه از امکانات موجود



پاور آمپلی فایبر دیجیتال



بلندگوی لاین آری



انواع میکسرهای صوتی و تصویری



پروژکتور LED



ویدیو پرژکتور



فروش و اجاره سیستم های حرفه ای صوتی، تصویری و نورپردازی

- ارائه خدمات فنی- مهندسی ویژه صدابرداری، صداگذاری و اداره مراسم
- ارائه افکت های ویژه تصویری، لیزر و نور نما
- طراحی، نصب و کاربری سیستم های صوتی، تصویری و نورپردازی، ویژه کنسرت



باند اکتیو



اکو میکسر صوتی



میکروفن بی سیم



پرژکتور LED



پرژکتور موتور دار

برخی از محصولات هوراند



بلندگو دیواری 50W
SH-PAWS6064S



میکروفن کنفرانس طرح خاتم
SH-450KH



میکروفن کنفرانس
SH-550P



اکو آمپلی فایر 300W
SH-PAA250AIO



اکو پاور میکسر ۸ کاناله با توان 400W
SH-3008ER



میکروفن پیچینگ
SH-10PM



اکو پاور میکسر ۸ کاناله رومیزی
با توان 400W



اکو آمپلی فایر همراه
SH-303EP



بلندگو دیواری اکتیو و پسیو
SMA 15



آمپلی فایر 120W با پخش
HS-MA1120



بلندگوسقفی 5W
SH-PAC51505



بلندگوسقفی 10W
SH-PAC51510



بلندگو ستونی 10w
SH-PACS10



آمپلی فایر Mini 100



بلندگوی پسیو
15 اینچی
SH-D6566



پخش اتوماتیک اذان
SH-PAGPSP



رک صوتی



پاور آمپلی فایر دیجیتال رک مونت
در توان های 500 و 1000W واقعی
SH-DA4250 و SH-DA4125



بلندگو ستونی
SH-PACS16



اکو آمپلی فایر 500W
HS-500EAP



بلندگو دیواری 90 درجه
SH-DSP218



طراحی، مشاوره، نصب و راه اندازی سیستم‌های صوتی، تصویری و تجهیزات کمک آموزشی

- انواع بلندگوهای سقفی و دیواری، میکروفن‌های دستی، یقه‌ای و هدست، دستگاه پخش و ضبط صدا و تصویر ویژه کلاس های درس و کنفرانس های علمی و پژوهشی
- اجرای سیستم‌های روشنایی، نورپردازی سالن‌ها به همراه محاسبات لوکس نوری
- دوربین مدار بسته با قابلیت ضبط تصاویر
- تریبون‌های سخنرانی با قابلیت اتصال به بلندگوهای جانبی، پخش فایل‌های صوتی و تصویری
- انواع ویدئو پروژکتور و پرده نمایش متناسب با سالن‌های مختلف با امکان نصب در سقف و یا استفاده بصورت پرتابل



بلندگو



برد هوشمند



ویدئو پروژکتور



تریبون



میکروفن



بلندگو



طراحی، مشاوره، نصب و راه اندازی سیستم‌های صوت عمومی (پیجینگ) و تصویری - حفاظتی

- خدمات و پشتیبانی فنی - مهندسی دستگاه‌های پزشکی، تجهیزات و تاسیسات الکترونیک و الکتریک نصب شده در بیمارستان‌ها
- نورپردازی عمومی و حرفه‌ای برای محیط‌های داخلی و خارجی، مراکز درمانی، کلینیک‌ها و بیمارستان‌ها
- سیستم‌های صوت عمومی، پیجینگ و سیستم احضار پرستار بیمارستان‌ها
- سیستم دوربین مدار بسته آنالوگ و تحت شبکه



رک صوتی و تصویری



پنل اینترکام تحت شبکه



پنل روشنایی LED



بلندگو دیواری اکتیو



میکروفن پیجینگ تحت شبکه



واردات، پخش، فروش و نصب لوازم صنعت روشنایی و نورپردازی

- فروش انواع لامپهای فیلمانی، COB - SMD - LED و تنگستنی، سرپیچهای آنتیک و کابل‌های رنگی
- واردات و پخش انواع چراغ‌های دکوراتیو و لامپ‌های تزئینی
- مشاوره، طراحی، تامین و اجرای پروژه‌های نورپردازی حرفه‌ای و کالای برق و روشنایی فضاهای داخلی و بیرونی
- طراحی، اجرا، خدمات مهندسی، تامین و نگهداری تاسیسات الکتریکی ساختمان‌ها و اماکن مختلف



پروژکتور



چراغ COB



ریسه LED



لامپ فیلمانی



چراغ SMD



خدمات فنی - مهندسی، تامین، پشتیبانی و نگهداری تجهیزات (صوت، نور، تصویر) رستوران، کافی شاپ و هتل ها

- طراحی، تولید، نصب و پشتیبانی سیستم های صوتی و تصویری
- طراحی و اجرای سیستم های روشنایی عمومی، روشنایی دکور اتیو و نورپردازی حرفه ای
- سیستم دور بین مدار بسته آنالوگ و تحت شبکه



آمپلی فایر Class D



تلویزیون هوشمند



انواع بلندگو



دوربین مدار بسته



روشنایی دکور اتیو



مشاوره، طراحی، نصب و راه اندازی سیستم‌های هوشمند ویژه دفاتر کار و منازل (نظارت و کنترل)

- نظارت و کنترل سیستم روشنایی، سرمایش و گرمایش
- نظارت و کنترل سیستم‌های صوتی و تصویری
- نظارت و کنترل پرده‌ها، درب‌های برقی
- نظارت و کنترل بر میزان مصرف انرژی
- نظارت و کنترل بر کل سیستم هوشمند در داخل و یا خارج از محیط با استفاده از سنسور های ویژه



ROUTER



SENSORS



ACCESSORIES



PANEL



MONITOR



مشاوره، نصب و راه اندازی سیستم‌های انرژی خورشیدی (فتوولتائیک و هلیوستات)

- استفاده از انرژی خورشیدی به عنوان انرژی پایدار برای تولید برق
- قابل اجرا در بیشتر مناطق کشور
- قابلیت ذخیره سازی انرژی در باتری های ویژه
- صرفه جویی در مصرف سوخت های فسیلی و حفظ سلامت محیط زیست



چراغ سولار خیابانی



سنسور روشنایی سولار



باتری



شارژ کنترلر



اینورتر



پنل سولار

آشنایی با هوراند

واحد تولیدی صنایع الکترونیک افشار (هوراند) از اوایل دهه ۱۳۷۰ خورشیدی رسماً فعالیت های تولیدی، خدمات فنی- مهندسی الکترونیک و بازرگانی خود را در زمینه های صوت عمومی، حرفه‌ای و تجهیز سالن های کنفرانس و آمفی تئاتر آغاز کرده است.

در سال ۱۳۷۲ این مجموعه در بخش صوت عمومی و کنفرانس و لابراتوار زبان موفق به دریافت گواهی فعالیت صنعتی از اداره کل برق و الکترونیک وزارت صنایع شده و در مراحل بعدی پروانه کسب از اتحادیه صنف تولید کنندگان لوازم الکترونیک و حفاظتی و همچنین از اتحادیه صنف الکترونیک تهران در زمینه نورپردازی و انرژی خورشیدی اخذ نموده است.

در سال ۱۳۹۶ هم به عنوان مرکز تحقیقات و توسعه موفق به دریافت پروانه فعالیت از وزارت صنعت معدن و تجارت گردید.

این بنگاه صنعتی در زمینه صوت عمومی، حرفه‌ای، سیستم های میکروفن کنفرانس نورپردازی تجاری و صنعتی، سیستم های تصویری، حفاظتی و تجهیزات سالن های آمفی تئاتر اقدام به تولید، واردات و خدمات پشتیبانی فنی و مهندسی می نماید.

صنایع الکترونیک افشار با ایجاد دفاتر فعال در اروپا و آسیا تلاش می کند با استفاده از آخرین دستاوردها و فن آوری های نوین، پاسخگوی نیاز های روز مشتریان در داخل کشور باشد.

ضمن تشکر از همه هموطنان بزرگوار، بابت حمایت از صنایع داخلی، خواهشمند است که هرگونه نظر، انتقاد و پیشنهادات خود را با بخش روابط عمومی هوراند در میان بگذارند.

اطمینان داریم که استفاده از راهنمایی ها و پیشنهادات، باعث ارتقاء کیفی تولیدات داخلی خواهد بود.

از توجه شما سپاسگزاریم

HORAND
✈️🏭🔧📱

ساخت ایران - صنایع الکترونیک افشار (هوراند)
AFSHAR ELECTRONIC INDUSTRIES
Made in Iran

■ دفتر مرکزی صنایع الکترونیک افشار (هوراند)

تهران - خیابان لاله زارنو - بالاتر از منوچهری ساختمان شماره ۳ البرز
طبقه سوم - واحد ۱۷ کدپستی: ۱۱۴۵۶۵۶۱۹۱

(۰۲۱) ۶۶۷۰۹۵۰۵
۰۹۱۲ ۳۱۹۰۷۴۵



(۰۲۱) ۶۶۷۰۹۲۳۱
۰۹۱۲ ۱۵۷۷۹۲۸

■ مرکز تحقیقات انرژی خورشیدی

تهران - خیابان انقلاب - اول خیابان سعدی - روبروی بیمارستان
امیر اعلم - خیابان شهید نادری - شماره ۴۸ کدپستی: ۱۱۴۸۸۱۴۱۱۵

(۰۲۱) ۷۷۶۱۱۹۰۷



(۰۲۱) ۷۷۶۱۱۸۸۶



HORANDAUDIO
HORANDLIGHT
HORANDVIDEO
BULB.LONDON.IR



info@horand.com
sales@horand.com
info@bulblondon.ir

www.HORAND.com