



HDL®

■ شرکت HDL

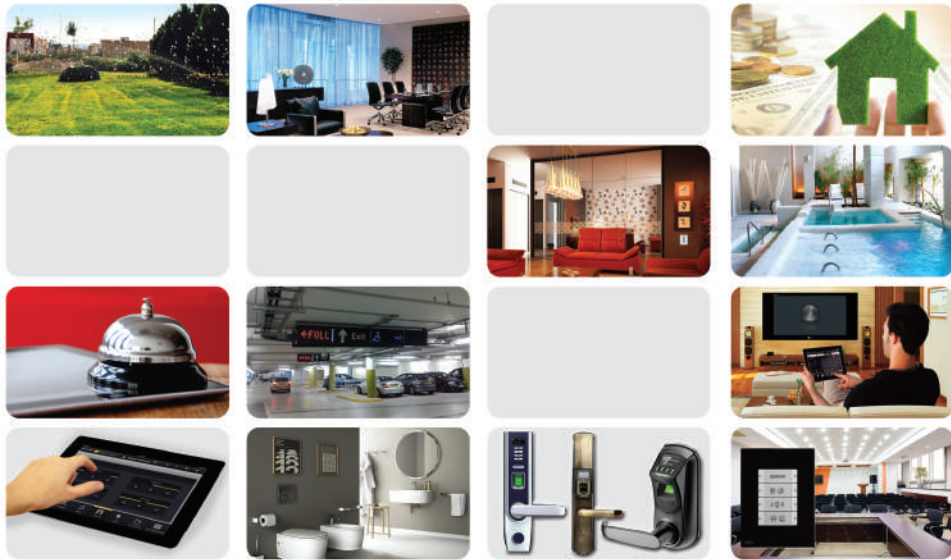
شرکت HDL در سال ۱۹۸۵ در شهر گوانجو آغاز به کار کرد و در حال حاضر با بیش از ۲۰۰ نماینده و ۱۳۰۰ همکار در سراسر دنیا به صورت یک شرکت بین المللی مشغول به فعالیت می باشد. این شرکت به صورت خاص محصولات هوشمند سازی ساختمان، هوشمند سازی هتل ها، تجهیزات نورپردازی صحنه را تحت دو پروتکل اصلی HDL buspro و HDL KNX تولید می کند. HDL به همراه شبکه ای فعال در سراسر دنیا تلاش دارد با ارائه راه حل های نوآورانه همگام با بهینه سازی مصرف انرژی و بهبود شرایط مدیریت، راحتی و آسودگی را در فضای زندگی افراد ایجاد نماید.

■ معرفی دفتر مرکزی HDL در ایران

شرکت مهندسی هوشمند پارس به عنوان دفتر مرکزی HDL در ایران در سال ۱۳۸۶ تاسیس گردید. این شرکت در حال حاضر به عنوان مرکز فروش، نظارت و خدمات پس از فروش محصولات HDL و همچنین مرکز آموزش ایران به ارائه خدمات می پردازد. این دفتر متشکل از کارگروه های متعدد از جمله کارگروه فروش، بازرگانی، فنی، آموزش، نظارت و خدمات پس از فروش می باشد. تعداد کثیر همکاران و نمایندگان این شرکت در ایران منجر به گستردگی شبکه فروش و خدمات پس از فروش گشته و دسترسی آسان و سریع به خدمات را در سرتا سر میهن عزیزمان ایران مهیا ساخته است. خدمات دفتر مرکزی HDL در ایران در زمینه سیستم های هوشمند ساختمان، سیستم هوشمند پارکینگ، سیستم های امنیتی، نظارت تصویری و کنترل تردد عبارت است از:

- مشاوره و طراحی رایگان
- نظارت بر اجرا و معرفی مجریان تایید شده
- فروش، تهیه و تامین تجهیزات
- ارائه خدمات پس از فروش و گارانتی محصولات
- برگزاری دوره های آموزشی جهت متخصصان





معرفی امکانات سیستم هوشمند

- ۱- کنترل هوشمند روشنایی با قابلیت (ON/OFF) و تنظیم شدت روشنایی (Dimmer) و رنگ (RGB)
- ۲- کنترل انواع سیستمهای سرمایشی همچون اسپلت، داکت اسپلت، فن کوئل، کولر آبی
- ۳- کنترل هوشمند سیستم گرمایش از کف با قابلیت کنترل شیرهای تدریجی
- ۴- سیستم هوشمند ایمنی با قابلیت شبیه سازی حضور در منزل و اطلاع رسانی رخدادهای به صورت پیام های صوتی و (SMS)
- ۵- سیستم هوشمند پرده های برقی و درب های موتور دار پارکینگ
- ۶- سیستم صوتی هوشمند با قابلیت کنترل از طریق موبایل و کلید های هوشمند
- ۷- نرم افزار های هوشمند، کنترل به صورت دو بعدی و سه بعدی جهت انواع مختلف سیستم عامل
- ۸- سیستم هوشمند کنترل مشاعات و نورپردازی نما، کنترل تأسیسات ساختمان، استخر، سونا، جکوزی، سیستم هوشمند ویژه سالن های همایش، پذیرایی و اتاق های کنفرانس .
- ۹- سیستم آبیاری هوشمند با قابلیت تشخیص زمان دقیق نیاز به آبیاری
- ۱۰- سیستم کنترل هوشمند پارکینگ ها شامل سیستم مدیریت پارکینگ (PMS)، سیستم راهنمای پارکینگ (PGS) و سیستم یابنده خودرو (VTS)
- ۱۱- سیستم هوشمند (SMS) جهت ارسال فرامین و دریافت رخدادهای سیستم هوشمند
- ۱۲- قفل های هوشمند امنیتی با شناسایی افراد از طریق رمز عبور، کارت، اثر انگشت و کلید
- ۱۳- سنسور های هوشمند کومبو با قابلیت استفاده در سناریوهای امنیتی، روشنایی، سرمایشی و گرمایشی و دارای قدرت تشخیص حضور افراد
- ۱۴- امکان مانیتورینگ دوربین های سیستم نظارت تصویری توسط سیستم هوشمند به صورت یکپارچه
- ۱۵- بهینه سازی مصرف انرژی و بهبود شیوه مدیریت تأسیسات به صورت مرکزی



	◀ کلید هوشمند (Wireless)	▶ سیستم هوشمند INTERCOM (آیفون تصویری)	
	◀ پرده برقی هوشمند (Wireless)		◀ سیستم هوشمند روشنایی
	▶ سنسور هوشمند همه کاره (12 in 1)		
	▶ ریموت IR/RF با صفحه نمایشگر فارسی		



HDL buspro محصولات و امکانات پروتکل

- نمایش قدرت سیستم هوشمند توسط یک کلید کلید هوشمند لمسی تمام رنگی با صفحه نمایش ۴.۳ اینچی و با ضخامت ۳ میلی متر از جدیدترین محصولات شرکت HDL می باشد که دارای قابلیت های زیر است :
- دوازده صفحه کنترلی قابل برنامه ریزی
- کنترل بیش از ۶۰ سناریوی روشنایی
- کنترل سیستم سرمایشی و گرمایشی به صورت مجزا
- کنترل ۹ ناحیه گرمایشی از کف
- قابلیت کنترل ۴ سیستم پرده برقی هوشمند
- کنترل ۸ ناحیه صوتی هوشمند
- امکان نمایش وضعیت ۲۷ سنسور امنیتی
- کنترل هوشمند سیستم امنیتی ۹ ناحیه مستقل
- نمایش آنلاین میزان مصرف انرژی
- امکان نمایش زمان و تنظیم سناریوی زمانی توسط کاربر
- امکان کدگذاری بر روی کلید جهت مسائل امنیتی
- دارای سنسور تشخیص مجاورت کاربر





هتل هوشمند

سیستم های هوشمند هتلی HDL موجب ایجاد آسایش و امنیت برای میهمانان و بهبود شرایط مدیریت هتل خواهد شد آنچه HDL در یک هتل هوشمند ارائه می کند:

- امکان کنترل کلیه اجزای برقی یک اتاق توسط سیستم هوشمند و در اختیار مهمان و مدیر هتل
- قابلیت ثبت سفارشات و درخواست های میهمان از طریق سیستم هوشمند
- نرم افزار های مرکزی کنترل وضعیت اتاق و درخواست های میهمان
- نرم افزار هوشمند جهت تلفن همراه مهمان به منظور کنترل راحت تجهیزات اتاق و صدور درخواست
- سیستم کنترل تردد ویژه هتلی جهت تعریف مدت زمان استفاده از اتاق ویژه مهمان
- امکان تعریف سناریوهای متفاوت روشنایی، تهویه، پرده برقی و صوت در اتاق
- کاهش مصرف انرژی در اتاق با پیاده سازی سناریوهای هوشمند
- افزایش سطح رضایت مشتری از خدمات ارائه شده توسط هتل و وفادار نگه داشتن وی
- گزارش گیری از وضعیت درخواست های میهمان و مدیریت دقیق تر هتل
- ارتباط با نرم افزار PMS هتل جهت یکپارچه سازی سیستم ها
- قابلیت ادغام با نرم افزار های تلفن و تلویزیون تحت شبکه (VOIP - IPTV)



	◀ کلید هوشمند فارسی	
	◀ کنترل هوشمند روشنایی	
	▶ کنترل پرده برقی	
	◀ سنسور هوشمند	
		▶ سیستم صوتی هوشمند لمسی



برخی پروژه های اجرا شده در ایران

محصولات HDL در پروژه های مسکونی، تجاری، اداری، ویلایی، هتلی مورد استفاده قرار گرفته است.

بانک ها و هتل ها و دیتاسنترها:

- بانک ملی، شعبه عظیم دانشگاه تهران
- بانک شهر، شعبه میدان پالیزی
- دیتا سنتر بانک اقتصاد نوین
- هتل مدینه الرضا، گلشن، امید (مشهد)

ساختهای مسکونی:

- برج های ۴ قلوبی دانای کیش
- برج های ۳ قلوبی سیکاس
- ساختمان مسکونی بام البرز

ساختمان های اداری و تجاری:

- سازمان هواشناسی کشور
- ساختمان بانک شهر
- ساختمان عظیم دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه تهران
- برج عظیم اداری پارس (بیمه مرکزی ایران)
- شهرداری تبریز

موزه ها:

- موزه مجلس شورای اسلامی
- موزه و کتابخانه ملی ملک



مشتریان HDL در ایران



برج عظیم اداری پارس (بیمه مرکزی ایران)



برج های ۳ قلوبی سیکاس



مجتمع مسکونی بام البرز



موزه مجلس شورای اسلامی



شهرداری تبریز





HDL AUTOMATION SYSTEMS

Building . Home . Hotel . Stage



HDL[®]
IRAN

مهندسی سیستم‌های
کنترل و اتوماسیون



HDL[®]



دفتر مرکزی HDL در ایران
مشاوره، طراحی، تامین و اجرای سیستم-
های هوشمند ساختمان / تهران، خیابان
نلسون ماندلا (چردن)، خیابان ناهید
شرقی پلاک ۲۶، طبقه سوم، واحد ۱۰
021-22012044
021-22011997
info@hdliran.com
www.hdliran.com