



به دانش بزرگ و به همت بلند  
به بازو دلیر و به دل هوشمند  
"سعدی"



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پارک علم و فناوری خراسان  
دانش بنیان

MADE IN IRAN



تأییدیه سازمان آتش نشانی



تأییدیه سازمان میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری



گواهینامه ثبت اختراع



تأییدیه کاهش مصرف انرژی و کاربرد صنعتی دانشگاه فردوسی



تأییدیه بومی سازی شرکت برق منطقه ای خراسان

### تاریخچه شرکت

شرکت نوآوران هوش گستر آرام فعالیت خود را از سال ۱۳۸۷ با تکیه بر توانمندی کارشناسان خبره کنترل، الکترونیک، کامپیوتر و شبکه در زمینه طراحی و تولید تجهیزات هوشمند سازی ساختمان های مسکونی و تجاری و با تمرکز بر هوشمند سازی در صنعت هتلداری آغاز نموده است. با توجه به اینکه ارتقاء کیفیت خدمات هتلداری و مدیریت مصرف انرژی در صنعت هتلداری از موضوعات مهم این صنعت بشمار می رود، این شرکت اهتمام ویژه ای در خصوص ارتقاء بهره‌وری این موضوعات داشته است.

شرکت نوآوران هوش گستر آرام با بیش از ۱۰ سال سابقه اجرایی در صنعت هتلداری، افتخار دارد راهکارهای نوینی را در این صنعت ارائه نموده و در هتل های بسیاری اجرا نماید.

اخذ تأییدیه های علمی و کاربردی از مراجع ذی ربط از جمله سازمان هتلداری و گردشگری، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، شرکت برق منطقه ای خراسان رضوی و هتل های مختلف و همچنین ثبت اختراع در این زمینه گوشه ای از موفقیت های این شرکت می باشد.

ارتقاء کیفیت محصول ایرانی بر اساس سلیقه مشتری و ارائه خدمات پس از فروش مناسب در جهت تحویل رضایتمندی مشتریان همواره از اهداف مهم این شرکت و سرلوحه کار کارکنان سخت کوش آن می باشد.





# WELCOME TO SMART HOTEL





### امکانات کلی سیستم هوشمند هتل

- دارای شبکه یکپارچه جهت ارتباط آنلاین بین تجهیزات نصب شده در هتل از طریق یک نرم افزار کاملاً فارسی و بومی
- هوشمند سازی اتاق ها بر اساس سفارش مشتری
- افزایش سرعت و کیفیت خدمات هتلداری به میهمانان
- قابل اتصال به سیستم آتش نشانی جهت کاهش هزینه های جانی و مالی ناشی از حریق احتمالی
- مدیریت آسان کارکنان با تعیین سطح دسترسی و نظارت بر ورود و خروج افراد به صورت آنلاین
- مدیریت مصرف انرژی در قسمت های مختلف از جمله: کنترل سیستم روشنایی اتاق ها و سیستم تهویه مطبوع
- قابلیت ارتباط با انواع قفل درب های کارتی RFID
- امکان ارائه خدمات به میهمانان از طریق تلفن همراه





## HMS-T01

ارتباط آنلاین با شبکه و ارسال اطلاعات به سیستم نرم‌افزار پذیرش (سازگاری با انواع شبکه‌های سیمی و بی‌سیم)

دارای صفحه‌نمایش تاچ ۵ اینچی با امکان دسترسی به منوهای مختلف

پاور سوئیچ ۳۰ آمپر کارتی (پشتیبانی از انواع کارت‌های RFID)

قابلیت کنترل آنلاین انواع سیستم تهویه مطبوع (اسپیلت و فن کوئل)

امکان ارسال درخواست میهمان به سیستم نرم‌افزاری پذیرش به‌صورت آنلاین

قابلیت نمایش پیام ارسال شده از سیستم نرم‌افزاری پذیرش به همراه آلام صوتی نمایش و ایجاد آلام در اوقات شرعی

امکان ثبت درخواست مزاحم نشوید و نظافت و ارسال آن به پانل بیرون درب و سیستم نرم‌افزاری پذیرش به‌صورت آنلاین

قابلیت اتصال به سیستم اعلام حریق و ایجاد آلام در محل و اعلام شماره واحد به سیستم نرم‌افزار پذیرش

مدیریت مصرف انرژی با نظارت به باز یا بسته بودن پنجره اتاق‌های هتل

مدیریت امنیت هتل با نمایش بازماندن درب اتاق در نرم‌افزار پذیرش هتل

## HMS-T02



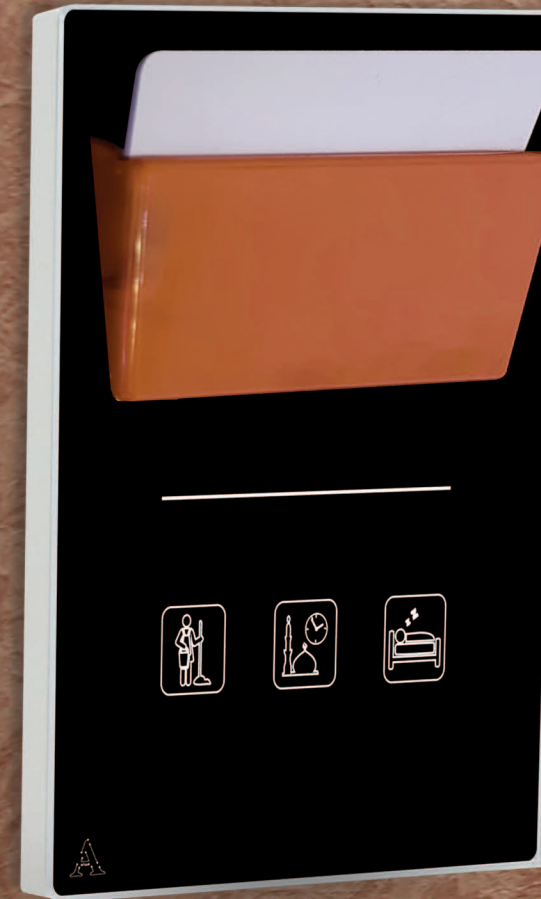
ارتباط آنلاین در شبکه هتل و ارسال اطلاعات به سیستم نرم افزار پذیرش (سازگاری با انواع شبکه های سیمی و بی سیم)

پاور سوئیچ ۳۰ آمپر کارتی (پشتیبانی از انواع کارت های RFID) قابلیت کنترل آنلاین انواع سیستم تهویه مطبوع (اسپیلت و فن کوئل)

امکان ثبت درخواست مزاحم نشوید (Don't disturb) و نظافت (Cleaning) و ارسال آن به پانل بیرون درب و سرور به صورت آنلاین

قابلیت اتصال به سیستم اعلام حریق و ایجاد آلام در محل و اعلام شماره واحد به سیستم نرم افزار پذیرش

مدیریت مصرف انرژی با نظارت به باز یا بسته بودن پنجره اتاق های هتل



## HMS-T03

ارتباط آنلاین در شبکه هتل (سازگاری با انواع شبکه های سیمی و بی سیم)

پاور سوئیچ ۳۰ آمپر کارتی (پشتیبانی از انواع کارت های RFID)

امکان ثبت درخواست مزاحم نشوید (Don't disturb) و نظافت (Cleaning) و ارسال آن به پانل بیرون درب و سرور به صورت آنلاین





## منطبق با دکوراسیون داخلی هتل

HMS-P01

قابلیت اتصال و تبادل اطلاعات با پانل داخلی اتاق  
 امکان تغییر رنگ پانل بر اساس سفارش مشتری  
 مجهز به زنگ لمسی  
 نمایش درخواست‌های مزاحم نشوید ((Don't disturb و نظافت (Cleaning)  
 قابلیت اتصال به انواع قفل درب‌های هتل (مقابل برقی ، کارت‌ی و...)  
 سازگاری با انواع کارت‌های RFID



## HMS-S02

ارتباط آنلاین در شبکه هتل و ارسال اطلاعات به سرور (سازگاری با انواع شبکه‌های سیمی و بی‌سیم)  
 قابلیت کنترل آنلاین انواع سیستم تهویه مطبوع (اسپیلت و فن کوئل)  
 امکان ثبت درخواست مزاحم نشوید (Don't disturb) و نظافت (Cleaning) و ارسال آن به پانل بیرون  
 درب و سیستم نرم‌افزار پذیرش به‌صورت آنلاین  
 کنترل روشنایی اتاق با دو خط خروجی  
 مدیریت مصرف انرژی با نظارت به باز یا بسته بودن پنجره اتاق‌های هتل



## HMS-S01

ارتباط آنلاین با شبکه هتل و ارسال اطلاعات به سرور (سازگاری با انواع شبکه‌های سیمی و بی‌سیم)  
 دارای صفحه‌نمایش تاچ ۵ اینچی با امکان دسترسی به منوهای مختلف  
 قابلیت کنترل آنلاین انواع سیستم تهویه مطبوع (اسپیلت و فن کوئل)  
 امکان ارسال درخواست میهمان به سیستم نرم‌افزار به‌صورت آنلاین  
 قابلیت نمایش پیام ارسال شده از سیستم نرم‌افزاری پذیرش به همراه آلام صوتی  
 نمایش و ایجاد آلام در اوقات شرعی  
 امکان ثبت درخواست مزاحم نشوید (Don't disturb) و نظافت (Cleaning) و ارسال آن به پانل بیرون درب  
 و سیستم نرم‌افزاری پذیرش به‌صورت آنلاین  
 مدیریت مصرف انرژی با نظارت به باز یا بسته بودن پنجره اتاق‌های هتل و کنترل سیستم تهویه مطبوع



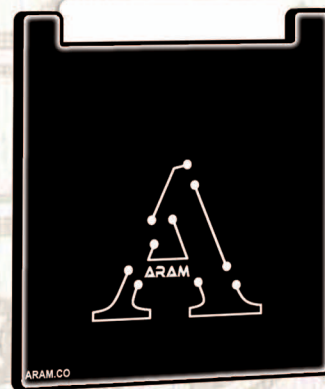
### HMS-K01



ارسال اطلاعات به صورت آنلاین در شبکه هتل و ارسال اطلاعات به سیستم نرم افزار پذیرش (سازگاری با انواع شبکه های سیمی و بی سیم) پاور سوئیچ ۳۰ آمپر کارتی (پشتیبانی از انواع کارت های RFID) قابلیت کنترل انواع سیستم تهویه مطبوع امکان ارسال درخواست میهمان به سیستم نرم افزار به صورت آنلاین قابلیت نمایش پیام ارسال شده از سیستم نرم افزاری پذیرش به همراه آلام صوتی امکان ثبت درخواست مزاحم نشوید و نظافت و ارسال آن به پانل بیرون درب و سیستم نرم افزار پذیرش به صورت آنلاین قابلیت اتصال به سیستم اعلام حریق و ایجاد آلام در محل و اعلام شماره واحد به سیستم نرم افزار پذیرش

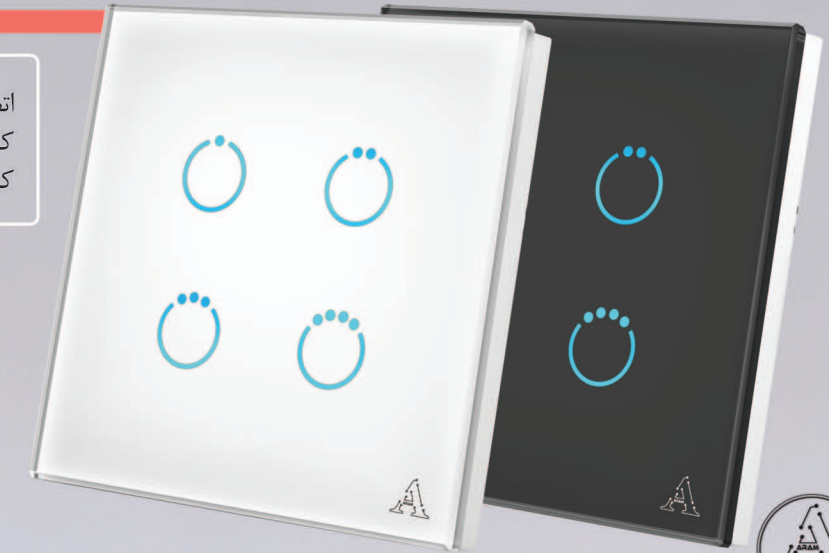


### HMS-K00



پاور سوئیچ ۳۰ آمپر کارتی (پشتیبانی از انواع کارت های RFID) قابلیت خاموش کردن سیستم تهویه مطبوع (اسپیلت و یا چیلر) به صورت هوشمند هنگام خروج به صورت نرم افزاری

### KMS-T04



اتصال آنلاین در شبکه (سازگاری با انواع شبکه های سیمی و بی سیم) کلیدهای لمسی جهت سهولت در استفاده کنترل چهار خط روشنایی



### RMS-R12



دارا بودن دوازده کانال خروجی ۱۶ آمپری به صورت مجزا با قابلیت برنامه ریزی امکان اتصال به انواع ماژول های محرک اتصال آنلاین در شبکه (سازگاری با انواع شبکه های سیمی و بی سیم) قابلیت نصب روی دیوار به صورت مستقیم یا نصب در باکس



RECEPTION

SMART  
RECEPTION



## نرم افزار RCU تحت وب

ارتباط آنلاین با دستگاه های HMS نصب شده در اتاق های هتل

مانیتورینگ وضعیت دستگاه های HMS

کنترل وضعیت ورود و خروج و تعیین سطح دسترسی برای افراد مختلف به اتاق های هتل از طریق کارت های RFID

ثبت اطلاعات میهمانان و امکان ایجاد گزارش های ورود و خروج افراد جهت افزایش امنیت

امکان دریافت درخواست های میهمانان به صورت آنلاین

کنترل و مدیریت آنلاین سیستم های تهویه مطبوع هتل

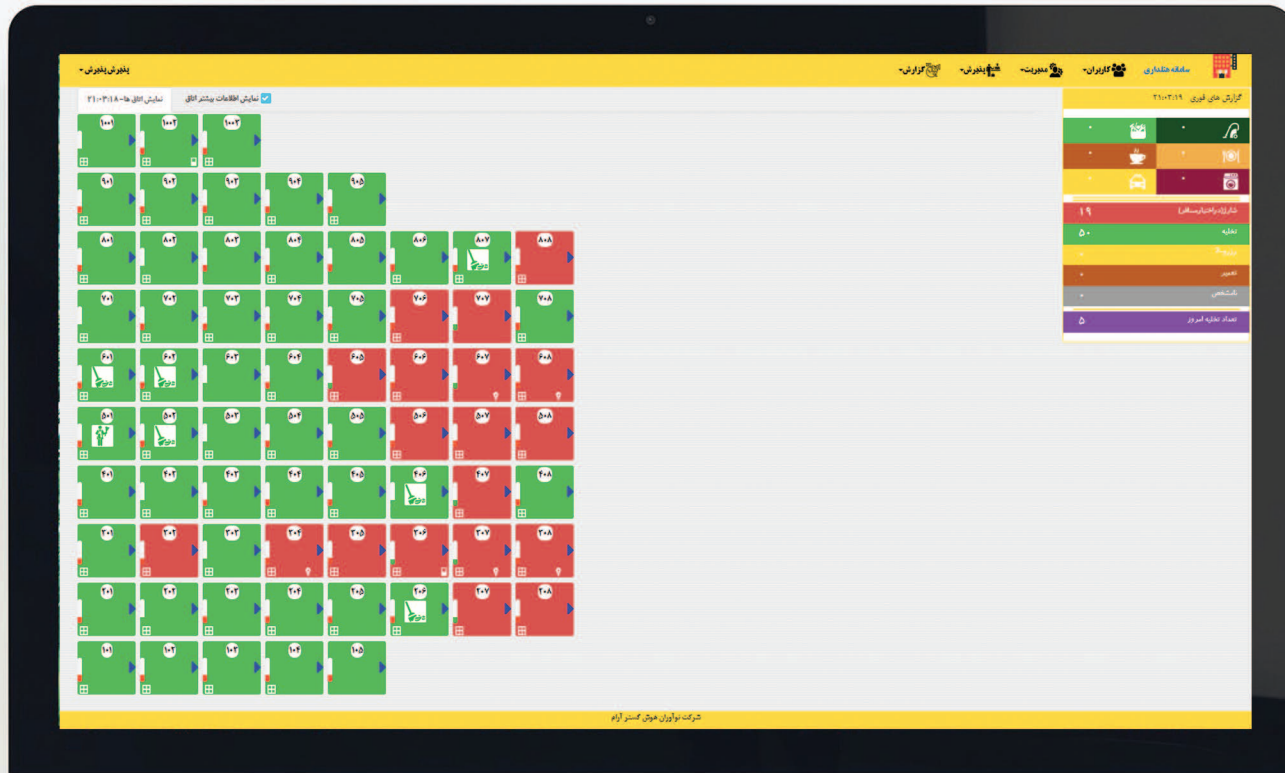
امکان اعمال سیاست های مدیریت مصرف انرژی به دستگاه های HMS

قابلیت اجرای سناریوهای مدیریتی بر روی دستگاه های HMS به صورت زمان بندی شده ( تایمر ) بدون محدودیت تاریخ و زمان

امکان ایجاد پانل کاربری در نرم افزار برای افراد مختلف نسبت به سطح دسترسی افراد به سیستم

قابل نصب در تمام سیستم های کامپیوتری، تبلت و یا گوشی تلفن همراه به صورت تحت وب

امکان ارسال پیام های متنی و هشدار صوتی به میهمانان ( به صورت تکی، گروهی و یا کلی) بدون نیاز به مراجعه حضوری کارکنان هتل





USB NAB-U01

LAN NAB-L01

WI-FI NAB-W01



### NAB مبدل شبکه

برقراری ارتباط دستگاه‌های HMS با محل پذیرش هتل  
 قابل ارتباط با شبکه وای فای، اترنت و مد باس  
 قابل اتصال از طریق پورتهای RS485 | USB | RJ45



USB CRS-U01

LAN CRS-L01

WI-FI CRS-W01



### CRS کارت خوان RFID

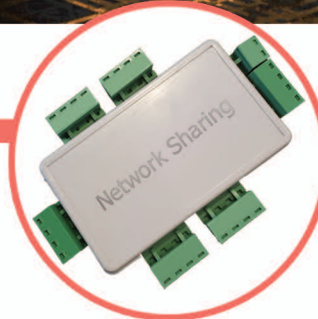
کارتخوان باقابلیت خواندن انواع کارت‌های RFID  
 قابل اتصال به شبکه از طریق پورت LAN | WIFI | USB



SAFE  
YOUR  
BUSINESS

**سوئیچ شبکه**

دارای شش پورت RS485 قابل اتصال به تغذیه DC



**ماژول آتش‌نشانی**

ارسال اطلاعات سنسور آتش‌نشانی به پانل داخل و پذیرش هتل به صورت آنلاین

**F**  
ire

**ماژول HVAC**

کنترل HVAC مجهز به خروجی IR و رله قابلیت دریافت و ارسال اطلاعات کنترلی از پانل و سیستم کنترل مرکزی اتصال شبکه به صورت آنلاین



**سنسور پنجره**

سنسور اعلام باز و بسته بودن پنجره



**سنسور درب**

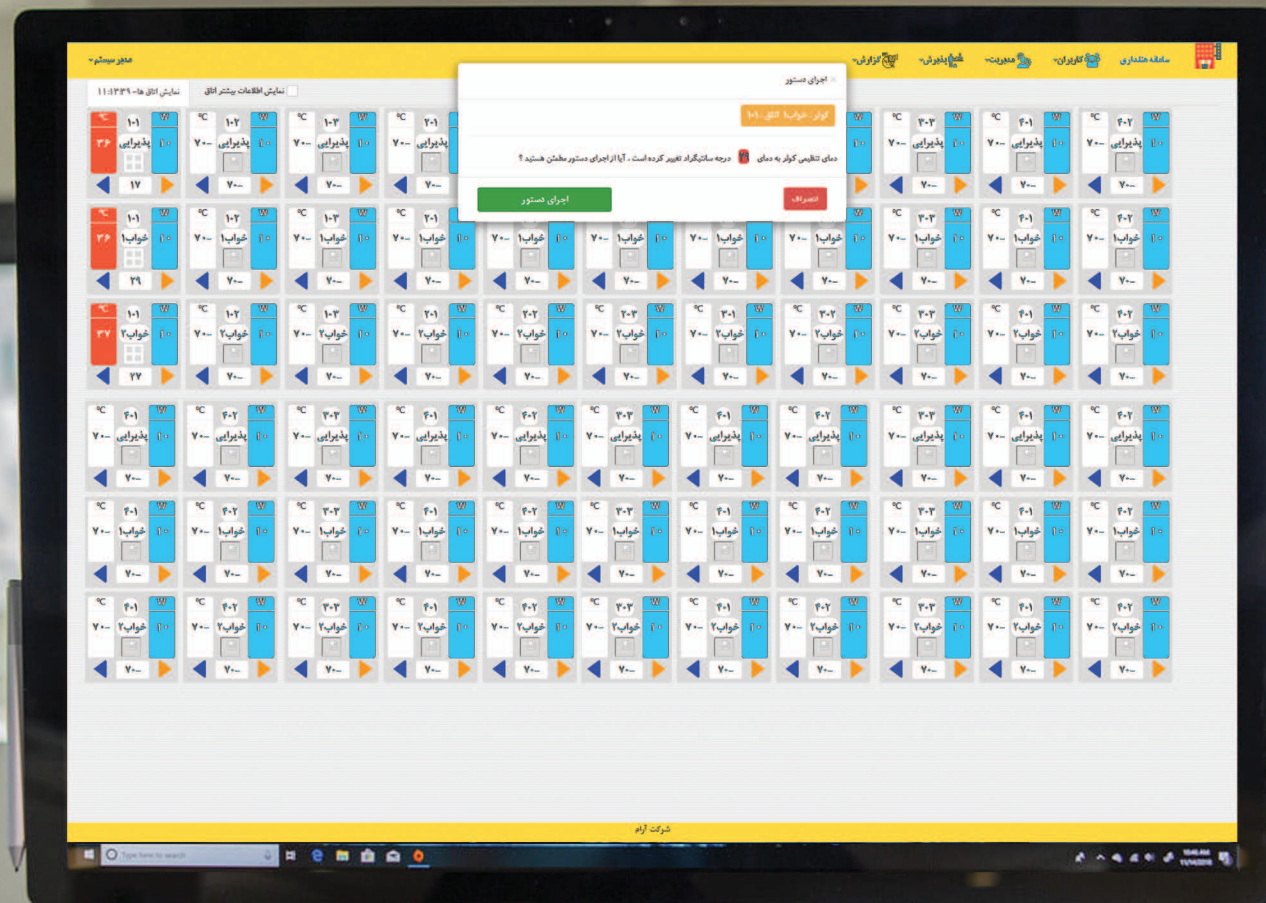
سنسور اعلام باز و بسته بودن درب



مدیریت بهینه و کاهش مصرف انرژی با کنترل سیستم‌های تهویه مطبوع  
به صورت مرکزی (دارای گواهینامه ثبت اختراع)

# SMART AIR CONDITION





نرم افزار RCU تحت وب سیستم تهویه مطبوع

کنترل مرکزی سیستم های تهویه مطبوع

قابل استفاده در ساختمان های تجاری ، مسکونی و هتل ها

قابل اتصال به شبکه و کنترل مانیتورینگ به صورت آنلاین

کنترل و مدیریت دستگاه های تهویه مطبوع بدون برقراری ارتباط فیزیکی با آن

سازگاری با انواع سیستم های تهویه مطبوع موجود

امکان ارسال دستورات کنترلی به صورت تکی ، گروهی و کلی

امکان اعمال انواع سناریوهای تهویه مطبوع به سیستم جهت مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی

قابلیت تغییر تمام پارامترهای قابل کنترل در سیستم های تهویه مطبوع (دما، سرعت فن، دریچه حالت کاری و ...) طبق استاندارد تولیدکننده

امکان اعمال سناریوهای تهویه مطبوع به صورت زمان بندی شده (تایمر) بدون محدودیت زمانی

ایجاد گزارش های میزان مصرف انرژی، جهت ارائه راهکارهای بهینه سازی و کاهش مصرف انرژی برق



# AIR CONDITION CONTROL DESKTOP





CMS-001 کلید کولر گازی

قابل اتصال به شبکه و کنترل آنلاین  
 مجهز به صفحه‌نمایش  
 مجهز به کلید لمسی  
 مجهز به خروجی مادون قرمز (IR)  
 قابل اتصال به انواع سیستم‌های تهویه مطبوع  
 امکان تغییر حالت کاری (Mode) و سرعت فن  
 مجهز به تایمر جهت خاموش نمودن دستگاه

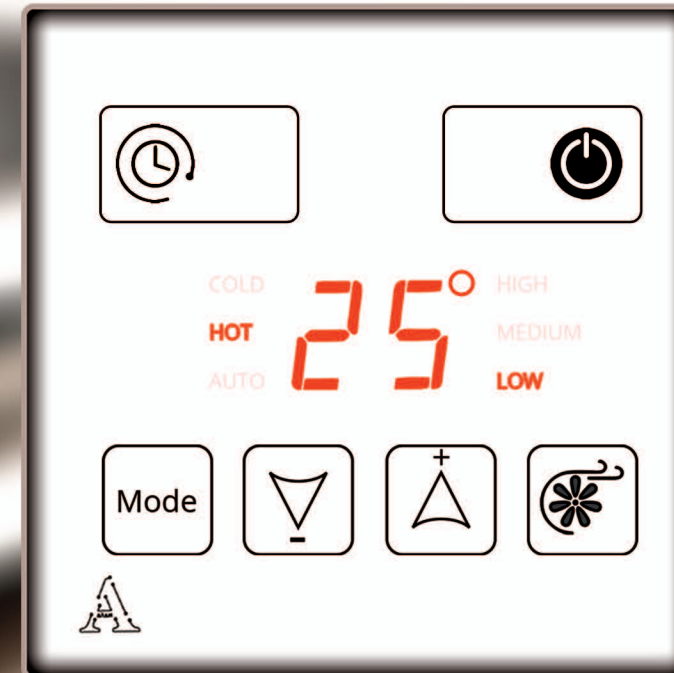
CMS-003 کلید کولر آبی

قابل اتصال به شبکه و کنترل آنلاین  
 مجهز به صفحه‌نمایش  
 مجهز به کلید لمسی  
 قابلیت تنظیم دما  
 امکان کنترل سرعت فن  
 امکان کنترل پمپ آب به صورت دستی و خودکار  
 مجهز به تایمر جهت خاموش نمودن دستگاه



CMS-002 کلید فن کوئل

قابل اتصال به شبکه و کنترل آنلاین  
 مجهز به صفحه‌نمایش  
 مجهز به کلید لمسی  
 قابلیت تنظیم دما  
 امکان کنترل سرعت فن  
 مجهز به خروجی رله  
 مجهز به تایمر خاموش شدن دستگاه



DMS-001 پانل آنلاین کنترل قفل دربهای کارتی

دارای نرم افزار کاملاً فارسی

امکان ایجاد سطح دسترسی برای تمام کارکنان هتل ( پذیرش ، خانه دار ، تأسیسات و سایر افراد )

ثبت ورود و خروج افراد به اتاق و مانیتورینگ آن به صورت آنلاین

قابل اتصال به انواع قفل دربهای کارتی ( قدیمی و جدید ) بدون تغییر سخت افزاری

افزایش طول عمر باتری



SERVER

DMS-002 ماژول قفل کارتی

قابل اتصال به انواع قفل های کارتی  
قابل اتصال به پانل بیرونی به صورت بی سیم  
تبادل اطلاعات ورود و خروج به صورت آنلاین  
سازگار با انواع کارت های RFID



## کیف پول الکترونیکی



امکان خرید توسط کیف پول در همه بخش‌های هتل (رستوران ، کافی شاپ ، سایر مراکز خرید )

قابلیت شارژ بر اساس تقاضای میهمان

قابل استفاده هم‌زمان به‌عنوان کارت اعتباری خرید و کارت ورود و خروج

امکان ارائه گزارش خرید و تراکنش‌های انجام‌شده با کیف پول الکترونیکی

امکان محدود نمودن سقف خرید در کارت برای افراد مختلف خانواده

مجهز به رمز چهاررقمی جهت افزایش امنیت کیف پول الکترونیکی

ارسال پیامک به مشتری با انجام هر تراکنش

امکان استفاده هم‌زمان با تمام نرم‌افزارهای موجود در هتل

عدم محدودیت در تعداد کارت‌های کیف پول الکترونیکی

جایگزین مناسب کارت‌های اعتباری بانکی در هتل

# DIGITAL WALLET



افق آینده این شرکت، بهره مندی از تخصص و تلاش نیروی انسانی در بروزآوری دانش و تولید محصولات دانش بنیان جدید است و تعهد این شرکت، کسب رضایتمندی مشتریان و پشتیبانی دائمی از آنان می باشد.

روی ما حساب ویژه ای باز کنید

قیمت کوهر شود پیدابر کوهر شناس  
قدر ما در پای میزان عمل پیدا شود



[www.AramControl.com](http://www.AramControl.com)  
[www.AramControl.ir](http://www.AramControl.ir)