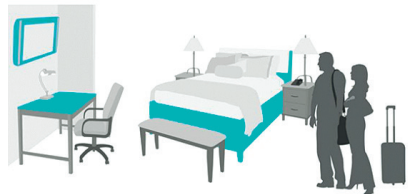
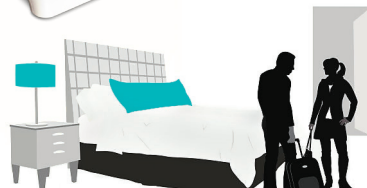


کنترل کننده‌های لمسی قابل نصب
در هر اتاق برای دریافت و نمایش
اطلاعات از سنسورهای داخل اتاق‌ها
(مدل پیشرفته)



کنترل کننده طبقه برای دریافت و تجمع
اطلاعات از هر اتاق (مدل اقتصادی)



سیستم مدیریت هوشمند هتل

فرینه فناوری

تهران، توانیر، نظامی گنجوی، چهل شاهد، پلاک ۱۹

کدپستی: ۱۴۳۴۸۸۷۳۴۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۳۸۶۱ فکس: ۸۸۷۹۴۶۸۱

iot.farinehtech.com

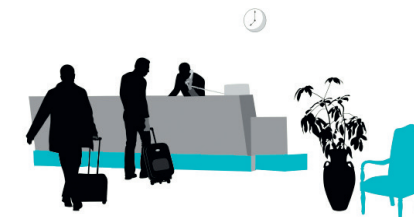
iot@farinehtech.com



فرینه فناوری



نمایش گرافیکی اطلاعات دریافت شده از
کنترل کننده طبقه یا اتاق



- بهینه‌سازی مصرف انرژی
- کاهش هزینه‌های عملیاتی
- ارتقاء کیفیت خدمات
- ایجاد تجربه دلپذیر اقامت برای مهمان‌ها
- مدیریت آسان و بهینه

سیستم مدیریت هوشمند هتل

ارتقاء، کیفیت خدمات و رفاه مهمان‌ها، مدیریت کارآمد، بهینه و آسان، کاهش هزینه‌ها و مصرف انرژی با به‌کارگیری سیستم هوشمند مدیریت هتل به‌راحتی محقق خواهد شد. این سامانه، اتاق مهمان‌ها را به یک سیستم کنترل مرکزی متصل می‌کند و همچنین قابلیت اتصال به سامانه‌های مدیریت ساختمان را نیز دارد.

در سیستم مدیریت هوشمند هتل که با نرم‌افزار پذیرش یکپارچه شده است، مدیریت و کارمندان بخش پذیرش هتل امکان پایش و کنترل وضعیت اتاق‌ها شامل سیستم‌های روشنایی، تهویه، دما، دوربین‌های امنیتی، وضعیت درها و پنجره‌ها، سنسورهای دود و آتش، پارکینگ و تجهیزات الکتریکی و نیز درخواست‌های مهمان‌ها را به‌صورت تجمیع شده دارند.

مهمان‌ها نیز می‌توانند از مزایای بسیاری مانند کنترل هوشمند سامانه‌های اتاق شامل روشنایی، دما، پرده‌ها، تلویزیون و رادیو و دسترسی آسان و سریع به خدمات بهره‌مند شوند. سیستم مدیریت هوشمند هتل فرینه فناوری با زیرساختی منطقی و مطمئن براساس به‌روزترین استانداردهای جهانی توسعه‌یافته و در دو سطح اقتصادی و پیشرفته قابل پیاده‌سازی در انواع هتل‌ها است.



● در مدل پیشرفته، برای هر اتاق یک کنترل‌کننده در نظر گرفته می‌شود که دریافت اطلاعات از سنسورها، نمایش و ارسال آنها به نرم‌افزار پذیرش را انجام می‌دهد.

● در مدل اقتصادی، چند اتاق (یا کل اتاق‌های یک طبقه) از یک کنترل‌کننده مشترک برای دریافت و ارسال اطلاعات به نرم‌افزار پذیرش استفاده می‌کنند.

اقامت به یاد ماندنی برای مهمان‌ها

سیستم مدیریت هوشمند هتل فرینه‌فناور با ارتقاء کیفیت خدمات و متناسب‌سازی آن‌ها با سلیقه مهمان‌ها، تجربه اقامتی راحت و به یاد ماندنی را برای مهمان‌ها خلق می‌کند. با ورود مهمان‌ها به اتاق برای بار اول سناریو خوش آمدگویی به‌طور خودکار فعال خواهد شد، در حالی

که پرده‌ها جمع می‌شوند چراغ اتاق نیز روشن خواهند شد. در هر اتاق انواع دستگاه‌ها و تجهیزات شامل پرده‌ها، چراغ‌ها، قفل در، سیستم تهویه، رادیو و تلویزیون با یک صفحه نمایش لمسی توسط مهمان‌ها قابل کنترل است. برخی از امکانات خاص سیستم برای مهمان‌ها به شرح زیر است:

- درخواست برای آسانسور در هنگام خروج از اتاق
- ارسال درخواست نظافت از داخل اتاق و Don't Disturb
- دریافت اطلاعات رستوران و کافی‌شاپ

مدیریت آسان و بهینه

کنترل و پایش سیستم‌های روشنایی،موتورخانه، هواساز، آبیاری، پارکینگ، دوربین‌های امنیتی و حسگرهای دود و آتش در یک سامانه یکپارچه، به مدیران امکان نظارت جامع و تصمیم‌گیری‌های بهینه را می‌دهد. همچنین با دریافت گزارش‌ها و هشدارهای دوره‌ای از انواع زیرسیستم‌ها، امکان اقدام به‌موقع و جلوگیری از خرابی دستگاه‌ها و کاهش خسارات ناشی از آن‌ها نیز فراهم خواهد شد.

با هوشمندسازی اتاق‌ها و تبادل اطلاعات با نرم‌افزار پذیرش، امکان مشاهده و کنترل وضعیت روشنایی، سرمایش و گرمایش، تجهیزات الکتریکی، وضعیت درها و پنجره‌ها، درخواست‌های مهمان در یک داشبورد به‌صورت تجمیع شده، برای مدیریت و پذیرش میسر می‌شود. به این ترتیب مدیریت در هرلحظه از وضعیت اتاق‌ها و خدماتی که در حال ارائه است مطلع شده و می‌تواند مصرف انرژی در اتاق‌ها را کنترل و تخصیص نیرو برای ارائه خدمات را بهینه کند. بدیهی است کنترل مصرف انرژی و بهینه‌سازی تخصیص منابع دو عامل مهم در کاهش هزینه‌ها است. همچنین به‌منظور مدیریت رخدادها و کاهش خسارت ناشی از آن‌ها، با در نظر گرفتن پارامترهای مختلف، هشدارهای امنیتی خودکار برای مدیریت ارسال می‌شود؛ به‌عنوان مثال در صورتی که مهمان در اتاق حضور داشته باشد و پس از یک بازه زمانی درخواست نظافت و یا هیچ درخواستی از جانب ایشان به بخش‌های مختلف ارسال نشود، هشدار خطر در رابطه با سلامت مهمان به پذیرش ارسال می‌شود.



مدیریت با اپلیکیشن

مشاهده وضعیت اتاق‌ها و درخواست‌های ارسال‌شده از طرف مهمان‌ها در یک داشبورد به صورت یکپارچه، امکان پاسخ گویی سریع به مهمان‌ها و تخصیص بهینه خدمات و منابع را ایجاد می‌کند. با سیستم مدیریت هوشمند هتل فرینه فناور، هر متصدی خانه‌داری، پذیرش، مهندسی و خدمات می‌تواند بر روی اپلیکیشن موبایل خود به صورت بلادرنگ درخواست ارسال‌شده از طرف مهمان را دریافت و یا مشخص کند که در حال رسیدگی به این درخواست است.

ویژگی‌های سیستم مدیریت هوشمند هتل

- داشبورد گرافیکی جامع از وضعیت اتاق‌ها به تفکیک طبقات (رزرو، اشغال، خالی، در دست تعمیر)
- نمایش درخواست‌های مهمان‌ها به صورت تجمیع شده
- ارسال هشدارهای امنیتی به صورت خودکار و بلادرنگ به داشبورد مدیریتی
- امکان سفارشی‌سازی نرم‌افزار مانیتورینگ و کنترل، متناسب نیازمندی‌های هر هتل
- هشدار در صورت عدم حضور مهمان به مدت طولانی و روشن ماندن سیستم‌های روشنایی، سرمایشی و گرمایش و تهویه
- تغییر وضعیت خودکار سیستم‌های اتاق به حالت ذخیره انرژی در هنگام خروج مهمان از اتاق
- تغییر وضعیت خودکار سیستم‌های اتاق به حالت «راحت» در هنگام بازگشت مهمان
- امکان کنترل تجهیزات داخل اتاق پیش از ورود مهمان به اتاق
- قابلیت نصب و پیاده سازی بدون نیاز به تخریب و تغییر در زیرساخت‌های موجود