



فرم ایده های خلاقانه

تاریخ ایده: ۱۳۹۲/۹/۲۰

شماره ایده:

صفحه ۱ از ۱

عنوان ایده		
نصب سیستمی برای مشخص کردن تعداد نفرات حاضر در واحدهای ستادی		
مخاطب اصلی در وزارت نفت		مدیران عامل واحدهای ستادی
مخاطبان دیگر		
نام و نام خانوادگی	حسین اسکندری	نام شرکت
سمت سازمانی	مهندس ناظر ابزار دقیق و مخابرات	پست الکترونیک
پیشنهاد دهنده		شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی
Hu.eskandari@gmail.com		
بیان مسئله و چالش موجود		
<p>در مواقع بحران و حوادث طبیعی مانند، زلزله، آتش سوزی و... دانستن تعداد نفرات مستقر (اعم از کارکنان و ارباب رجوع) در واحدهای اداری، می‌تواند در کمک رسانی بهتر و مدیریت بحران کمک بسزایی کند. متأسفانه چنین سیستمی در هیچ یک از واحدهایی ستادی نصب نشده و در مواقع اضطرار، تعداد نفرات مستقر در واحدها مشخص نمی‌باشد و در صورت بروز چنین حوادثی، مدیریت بحران بسیار سخت می‌شود.</p>		
شرح پیشنهاد بهبود		
<p>نصب سیستمی در ورودی واحدهای ستادی و مشخص شدن تعداد ورود و خروج نفرات و در نهایت تعداد نفرات مستقر در واحدهای ستادی، توسط این سیستم مشخص می‌شود. این سیستم با مادون قرمز کار می‌کند که یک جفت از گیرنده-فرستنده مادون قرمز قبل از در ورودی و یک جفت گیرنده-فرستنده مادون قرمز بعد از در ورودی نصب می‌شود. با توجه به اینکه کدامیک از مادون قرمزها، با عبور و مرور قطع شود، تعداد ورود و خروجها توسط شمارنده، شمارش می‌شود و در نهایت، تعداد نفرات کل مستقر در واحد ستادی مشخص می‌شود.</p>		