



شرکت سیمان شاهرود
(سهامی عام)

تاریخ: ۱۴۰۲، ۱۲، ۹
شماره: ۱۹۸، ۲۰۹، ۱۴۲۸۷۵۵
پیوست:

ShCC-EF4/1400.04

شرکت/پیمانکار

با سلام و احترام، این شرکت در نظر دارد، خرید و پشتیبانی "سامانه تشخیص و اعلام حریق و دود با استفاده از دوربین‌های تحت شبکه" با قابلیت‌های زیر را با شرایط و مشخصات اعلام شده، به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا خواهشمند است پس از مطالعه دقیق قابلیت‌ها و مشخصات، نسبت به تکمیل یکبرگ پیشنهاد قیمت اقدام نمایید.

ماده (۱) قابلیت‌های سامانه:

- قابلیت تشخیص حریق و دود با ابعاد ۵ سانتیمتر مربع در فاصله ۱۰ متری با نرخ تشخیص ۹۷٪ (از هر ۱۰۰ مورد، ممکن است ۳ مورد تشخیص داده نشده و یا اشتباه تشخیص داده شود)
- قابلیت تشخیص انواع رویدادها (توسط سرور)
- قابلیت اعلام انواع رویدادها (از سرور به کلیه کلاینت‌ها و رله‌ها)
- قابلیت ثبت لاگ انواع رویدادها در بانک اطلاعاتی (توسط لاگ سرور)
- قابلیت ثبت لاگ قطعی سرورها در بانک اطلاعاتی کلاینت‌ها (در صورت قطع ارتباط سرور با شبکه، در اثر قطع برق و یا قطع شبکه، تشخیص، اعلام و لاگ آن بر روی کلاینت‌ها انجام شود و کلیه کلاینت‌ها باید بتوانند به رله‌های خودشان علائم قطعی را ارسال نمایند)
- قابلیت ارائه انواع گزارشات مرتبط (بر روی سرور و کلاینت‌ها) با اعمال سطح دسترسی برای کاربران
- قابلیت رویت تصاویر دوربین‌هایی که حریق یا دود در آنها تشخیص داده شده (با قابلیت بزرگنمایی)، بر روی سرور و کلاینت‌های دلخواه (به انتخاب مدیر برنامه) فقط تا زمانیکه سامانه، حریق یا دود را تشخیص می‌دهد.
- قابلیت پردازش ۱۵۰ دوربین (4MP) بر روی یک سرور در هر ۵ ثانیه (با فرض اینکه سرور مذکور قادر به پردازش ۳۰ دوربین به صورت همزمان در یک ثانیه باشد)
- قابلیت اضافه شدن سرور جدید برای پردازش ۱۵۰ دوربین جدید (عدم محدودیت در تعداد سرور)
- قابلیت ارتباط سرورهای جدید با لاگ سرور
- قابلیت برقراری ارتباط کلاینت‌ها با سرورهای جدید
- با توجه به حساسیت سامانه، نرم افزار سمت کلاینت باید به گونه ای طراحی شود که اپراتور قادر به بستن آن نباشد.
- قابلیت اضافه، حذف و ویرایش تجهیزات سامانه شامل: دوربین، کلاینت، رله‌ها و زون‌بندی دوربین‌ها در سمت سرورهای مربوطه (با توجه به تعدد دوربین‌ها، باید امکان زون‌بندی دوربین‌ها در نرم افزار پیش بینی شود. مثلاً زون انبار مرکزی) و بروزرسانی اتومات این تغییرات بر روی کلاینت‌ها
- در سمت کلاینت، با رنگ‌های مختلف، در لحظه، آخرین وضعیت تجهیزات سامانه (شامل: سرورها، دوربین‌ها، سایر کلاینت‌ها و رله‌ها) را نشان داده و عکس‌العمل اپراتورها را نیز در زمان انواع رویدادها دریافت کند.
- با توجه به استقرار سرور(های) تشخیص حریق و دود در اتاق سرور، قابلیت اعلام انواع رویدادها، در هر نقطه دلخواه از سایت خریدار به وسیله نرم‌افزار اعلام حریق و دود و تجهیزات سخت افزاری مرتبط (شامل: آژیر و چراغ خطر متصل به رله تحت شبکه) انجام خواهد شد. (اعلام رویدادها توسط سرور به کلیه کلاینت‌ها و رله‌ها)



مدای مشتری: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۰۱۱

وب سایت: www.shahroudcement.com

ایمیل: office@shahroudcement.com

کارخانه: شاهرود، کیلومتر ۱۲ جاده مهن

تلفن: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۰۱۱ / فکس: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۰۸۴ / صندوق پستی: ۱۱۹ / کدپستی: ۳۶۴۳۱۴۶۱۱۰

دفتر تهران: میدان آرژانتین، فیلیان امدد قصیر، کوچه هفدهم (بهزاد شفق)، پلاک ۲۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۸۹۶۵ / تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۲۶

شناسه ملی: ۱۰۴۸۰۰۱۵۶۵۲ / کد اقتصادی: ۴۱۱۱۴۸۱۸۴۶۴۷



شرکت سیمان شاهرود
(سهامی عام)

ShCC-EF4/1400.04

تاریخ: ۱۴۰۲ / ۱۲ / ۹

شماره: ۱۹۸ / ۲۰۴ / ۱۴۰۲ / ۸۷۵۵

پیوست:

- در این سامانه، فرض بر آن است که برای مانیتورینگ ۲۴ ساعته‌ی دوربین‌ها، اپراتوری در نظر گرفته نشده و اپراتورهای مربوطه، به وسیله آژیر و چراغ خطر از وقوع انواع رویدادها مطلع خواهند شد.
- انواع رویدادهای ممکن:
 ۱. بروز حریق یا دود و اطفاء حریق (خاموش شدن آتش)
 ۲. قطع ارتباط دوربین‌ها و ارتباط مجدد دوربین‌ها
 ۳. قطع ارتباط سرورها و ارتباط مجدد سرورها
 ۴. قطع ارتباط کلاینت‌ها و ارتباط مجدد کلاینت‌ها
 ۵. قطع ارتباط رله‌ها و ارتباط مجدد رله‌ها
 ۶. واکنش اپراتورهای سامانه بر روی کلاینت‌ها (در زمان وقوع رویدادهای فوق)

ماده (۲) مبلغ و نحوه پرداخت:

- هیچ گونه محدودیتی در تعداد کلاینت‌ها و دوربین‌ها پذیرفته نیست، مجری می‌تواند برای نرم افزارهای مربوط به این سامانه، یک قیمت مشخص و به ازای هر دوربین، قیمت یک لایسنس را تعیین نماید.
- قیمت پشتیبانی سامانه، برای مدت ۵ سال تعیین گردد. (برای تعداد ۵۰ دوربین)
- در صورت نیاز به زمان برای پیاده سازی نرم افزارها، مدت زمان مورد نیاز اعلام گردد.
- نحوه پرداخت مبلغ قرارداد: ۵۰٪ پیش پرداخت، بعد از عقد قرارداد در قبال اخذ تضمین معتبر (به تشخیص خریدار) و ۵۰٪ در زمان تحویل سامانه (با تایید و امضاء صورتجلسه تحویل توسط نماینده خریدار)
- سامانه پس از نصب، به مدت یک ماه، مورد تست و آزمایش قرار خواهد گرفت و در صورت تایید نهایی نماینده خریدار (مبتنی بر قابلیت‌ها و نیازهای اعلام شده)، تحویل سامانه، طی صورتجلسه‌ای، با امضاء نمایندگان طرفین انجام خواهد شد.

ماده (۳) تعهدات فروشنده و مجری:

- با توجه به تکنولوژی استفاده شده در این سامانه (تلفیقی از پردازش تصویر و هوش مصنوعی)، مجری متعهد می‌باشد در قالب قرارداد جداگانه‌ای با عنوان قرارداد پشتیبانی، نسبت به ارائه آخرین نسخه نرم‌افزار به خریدار (شامل ارتقاء در امکانات سامانه و کتابخانه مرتبط با تشخیص حریق و دود) به صورت رایگان اقدام نماید.
- نصب و ارتقاء نگارش جدید به همراه نرم‌افزارهای مرتبط، پیکربندی، رفع مشکلات احتمالی (باگ نرم‌افزاری)، نصب مجدد سامانه و پایگاه داده (به دلایلی مانند: تغییر سرور سخت افزاری، تغییر محل خریدار و...)، نصب سرورهای جدید تشخیص حریق و دود (در صورت پر شدن ظرفیت سرورهای قبلی)، نصب کلاینت‌های جدید اعلام حریق و دود به عهده مجری می‌باشد.
- مجری، سامانه موضوع قرارداد را از تاریخ تحویل، به مدت یکسال، پشتیبانی رایگان خواهد نمود (در روزهای اداری از ساعت ۹ الی ۱۷)
- در صورت بروز مشکل در سامانه، با توجه به حساسیت موضوع تشخیص و اعلام حریق و دود، مجری موظف است حداکثر پس از یک ساعت از تماس نماینده خریدار، نسبت به رفع مشکل احتمالی (به صورت حضوری و یا از راه دور) اقدام نماید.
- پشتیبانی در روزها و ساعات غیراداری، پس از عقد قرارداد پشتیبانی خواهد بود.



صدای مشتری: ۰۲۳ - ۳۲۳۰۰۰۱۱

وب سایت: www.shahroudcement.com

ایمیل: office@shahroudcement.com

کارخانه: شاهرود، کیلومتر ۱۲ جاده مهن

تلفن: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۰۳۳ / فکس: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۰۸۴ / صندوق پستی: ۱۱۹ / کدپستی: ۳۶۴۳۱۴۶۱۱۰

دفتر تهران: میدان آرژانتین، فیلیان امد قصیر، کوچه هفدهم (بهزاد شفق)، پلاک ۲۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۸۹۶۵ / تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۲۶

شناسه ملی: ۱۰۴۸۰۰۱۵۶۵۲ / کد اقتصادی: ۴۱۱۱۴۸۱۸۴۶۴۷



شرکت سیمان شاهرود
(سهامی عام)

ShCC-EF4/1400.04

تاریخ: ۱۴۰۲، ۱۲، ۹

شماره: ۱۹۸، ۲۰، ۴، ۱۴، ۲۸۷، ۵۵

پیوست:

- دامنه تعهدات مجری، شامل تشخیص و اعلام حریق و دود بوده و در خصوص چگونگی واکنش کارکنان خریدار برای اطفاء حریق و تبعات بعدی آن، تعهدی ندارد، با این حال، لاگ واکنش اپراتورهای این سامانه، ثبت و قابل گزارش گیری می باشد.
- مجری در خصوص نحوه نصب و چیدمان دوربینها (به منظور کاهش نقاط کور) تعهدی ندارد.

ماده (۴) نماینده خریدار:

آقای مهندس میرآب به عنوان نماینده خریدار، در طول مدت قرارداد، جهت اعمال نظارت بر اجرای کامل موضوع قرارداد معرفی و عدم نظارت، رافع مسئولیت مجری در اجرا و تحویل مطلوب موضوع قرارداد منطبق با مشخصات و مدارک این قرارداد و پیوست آن نخواهد بود. (نمودار چیدمان تجهیزات سامانه ضمیمه شود)

ماده (۵) سایر شرایط:

- اولویت خرید با شرکت های دارای تاییدیه آفتا خواهد بود.
- تامین کلیه سخت افزارهای سامانه موضوع قرارداد، بر عهده خریدار می باشد.
- در صورت وجود، ارائه لیست مشتریان مجری (مرتبط)
- در صورت وجود، ارائه رضایت نامه های کارفرمایان پیشین (مرتبط)
- ارائه اسناد تبیین کننده توان فنی-تخصصی مرتبط
- خلاصه ای از عملکرد و رزومه کاری شرکت و سوابق کاری و اجرایی مرتبط
- ارائه هر گونه مدرکی، دال بر توانایی مجری در زمینه اجرای کار موضوع قرارداد
- در صورت بروز حوادث غیر قابل اجتناب نظیر سیل، آتش سوزی و... که خارج از حیطه اختیارات هر یک از طرفین و غیر قابل پیش بینی باشد مدت فوق به منزله عدم اجرای تعهدات از سوی طرفین محسوب نشده و پس از رفع حالت اضطراری و فورس ماژور، طرفین ملزم به اجرای تعهدات خود نسبت به یکدیگر می باشند.
- در صورت بروز اختلاف در حیطه این قرارداد، موضوع ابتدا از طریق نمایندگان دو طرف حل و فصل خواهد شد و در صورت عدم توافق، حداکثر ظرف مدت یک ماه، موضوع به هیات داوری متشکل از نماینده منتخب طرفین و یک نفر داور مرضی الطرفین ارجاع داده خواهد شد و رای هیات داوری برای طرفین لازم الاجرا و قطعی است.
- این قرارداد با توافق طرفین و یا طبق رای هیات داوری ذکر شده در بند قبل، قابل فسخ است.
- مالکیت متن (Source) و کلیه حقوق مادی و معنوی (Copyright) محصول بطور کامل متعلق به مجری می باشد و خریدار هیچ گونه ادعایی در این خصوص ندارد.

ماده (۶) شرایط شرکت در مناقصه:

۱. قیمت پیشنهادی می بایست با در نظر گرفتن کلیه کسورات (بیمه و مالیات) و غیره اعلام گردد
۲. از هر پرداخت به مجری (طبق ماده ۳۸ سازمان تامین اجتماعی) ۵ درصد بعنوان سپرده حق بیمه کسر که در پایان قرارداد در قبال ارائه مفاصا حساب به مجری مسترد می گردد. ضمناً قرارداد به سازمان تامین اجتماعی ارسال میگردد.
۳. شرکت سیمان شاهرود در قبول یا رد پیشنهادات واصله بدون هیچگونه توضیحی مختار است.



صدای مشتری: ۰۲۳ - ۳۲۳۰۰۰۱۱

وب سایت: www.shahroudcement.com

ایمیل: office@shahroudcement.com

کارخانه: شاهرود، کیلومتر ۱۲ ماده مجن

تلفن: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۰۳۳ / فکس: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۰۸۴ / صندوق پستی: ۱۱۹ / کدپستی: ۳۶۴۳۱۴۶۱۰

دفتر تهران: میدان آرژانتین، فیضان امدد قصیر، کوچه هفدهم (بهباد شفق)، پلاک ۲۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۸۹۷۵ / تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۲۶

شناسه ملی: ۱۰۴۸۰۰۱۵۶۵۲ / کد اقتصادی: ۴۱۱۱۴۸۱۸۴۶۴۷



شرکت سیمان شاهرود
(سهامی عام)

ShCC-EF4/1400.04

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹
شماره: ۱۹۸/۲۰۶/۱۴۰۲۸۷۵۵
پیوست:

۴. به پیشنهادات مخدوش، مبهم، فاقد مهر، امضاء، شماره تماس و خارج از برگه پیشنهاد قیمت پیوست و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۵. متقاضی شرکت در مناقصه می بایست یک فقره چک صیادی به مبلغ ۴۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال در وجه شرکت سیمان شاهرود بدون قید و شرط که مدت اعتبار تضمین فوق نیز باید حداقل سه ماه بوده و برای سه ماهه دیگر نیز قابل تمدید باشد، بابت ودیعه شرکت در مناقصه بسپارد. بدیهی است چنانچه متقاضی در مناقصه برنده و اعلام انصراف نماید و یا در مهلت مقرر جهت امضاء قرارداد اقدام ننماید، سپرده وی ضبط و با نفر دوم قرارداد منعقد می گردد. ضمناً سپرده نفر دوم تا انعقاد کامل قرارداد با نفر اول نگهداری خواهد شد.
۶. داوطلب مشارکت در مناقصه باید پیشنهاد قیمت خود را بصورت جداگانه در سه پاکت سر بسته و مهور تا پایان وقت اداری روز ۱۴۰۲/۱۲/۲۰ به آدرس شاهرود: کیلومتر ۱۲ جاده مجن، کارخانه سیمان شاهرود، واحد حراست، تحویل نماید:
۷. پاکت الف: یک فقره چک صیادی به مبلغ ۴۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال
۸. پاکت ب: حاوی اسناد و مدارک مهر و امضاء شده و رزومه کاری (شرح امکانات، زمینه های فعالیت، تجربیات قبلی، آگهی تاسیس شرکت، آگهی آخرین تغییرات، گواهی تایید صلاحیت و هرگونه مدارک و تاییدیه موثر در ارزیابی)
۹. پاکت ج: حاوی برگه پیشنهاد قیمت
۱۰. جهت کسب اطلاعات بیشتر با آقای مهندس میرآب (داخلی ۶۰۱) و یا با شماره همراه ۰۹۱۲۵۷۳۵۹۴۱ تماس حاصل فرمایید.
۱۱. به قرارداد این مناقصه هیچ گونه بالاسری و تعدیلی تعلق نمی گیرد.
۱۲. پرداخت کلیه هزینه های مرتبط به چاپ و انتشار آگهی، به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
۱۳. کلیه صفحات اسناد مناقصه (شامل شرایط فوق الذکر) باید توسط شرکت کننده در مناقصه مهر و امضاء مجاز شود.

هادی قیسی

مدیر بازرگانی

محل امضاء مجری



صدای مشتری: ۰۲۳-۳۰۰۰۱۱
وب سایت: www.shahroudcement.com
ایمیل: office@shahroudcement.com

کارخانه: شاهرود، کیلومتر ۱۲ جاده مجن

تلفن: ۰۲۳-۳۰۰۰۳۳۰۳ / فکس: ۰۲۳-۳۰۰۰۳۳۰۴ / صندوق پستی: ۱۱۹ / کدپستی: ۳۶۴۳۱۴۶۱۰

دفتر تهران: میدان آرژانتین، خیابان امدد قصیر، کوچه هفدهم (بهزاد شفق)، پلاک ۲۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۸۹۶۵ / تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۲۶

شناسه ملی: ۱۰۴۸۰۰۱۵۶۵۲ / کد اقتصادی: ۴۱۱۱۴۸۱۸۴۶۴۷



شرکت سیمان شاهرود
(سهامی عام)

ShCC-EF4/1400.04

تاریخ: ۱۴۰۲ / ۱۲ / ۰۹

شماره: ۱۹۸ / ۲۰۶ / ۱۴۰۲۸۷۵۵

پیوست:

برگه پیشنهاد قیمت

اینجانب..... فرزند متولد به شماره شناسنامه به نمایندگی از طرف خود/شرکت/پیمانکاری با آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا، پس از مطالعه کامل مفاد مشخصات و شرایط مناقصه خرید و پشتیبانی "سامانه تشخیص و اعلام حریق و دود با استفاده از دوربین‌های تحت شبکه" با قابلیت‌های مندرج در اسناد مناقصه، موضوع نامه شماره مورخ پیشنهاد قیمت خود را با در نظر گرفتن کلیه کسورات به شرح جدول زیر اعلام می‌نمایم:

ردیف	عنوان	مبلغ (ریال)
۱	قیمت فروش نرم افزار تشخیص آتش و دود	
۲	قیمت فروش نرم افزار اعلام آتش و دود	
۳	قیمت هر لایسنس (به ازای هر دوربین)	
	جمع کل - ریال	

پرداخت مالیات بر ارزش افزوده جدول فوق به عهده شرکت سیمان شاهرود بوده و به پیمانکارانی تعلق می‌گیرد که دارای گواهینامه ثبت نام مالیاتی باشند.

ردیف	عنوان	مبلغ (ریال)
۱	هزینه پشتیبانی سامانه (به مدت ۵ سال و برای ۵۰ دوربین)	
۲	مدت زمان لازم برای پیاده سازی نرم افزارها روز کاری

نشانی مجری:

کد پستی/کد اقتصادی/شماره ملی:

شماره شبیا:

شماره حساب بانکی:

مهر و امضاء مجری



صدای مشتری: ۰۲۳ - ۳۲۳۰۰۰۱۱

وب سایت: www.shahroudceMENT.com

ایمیل: office@shahroudceMENT.com

کارخانه: شاهرود، کیلومتر ۱۲ جاده مهن

تلفن: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۰۳۳ / فکس: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۰۸۴ / صندوق پستی: ۱۱۹ / کد پستی: ۳۶۴۳۱۴۶۱۰

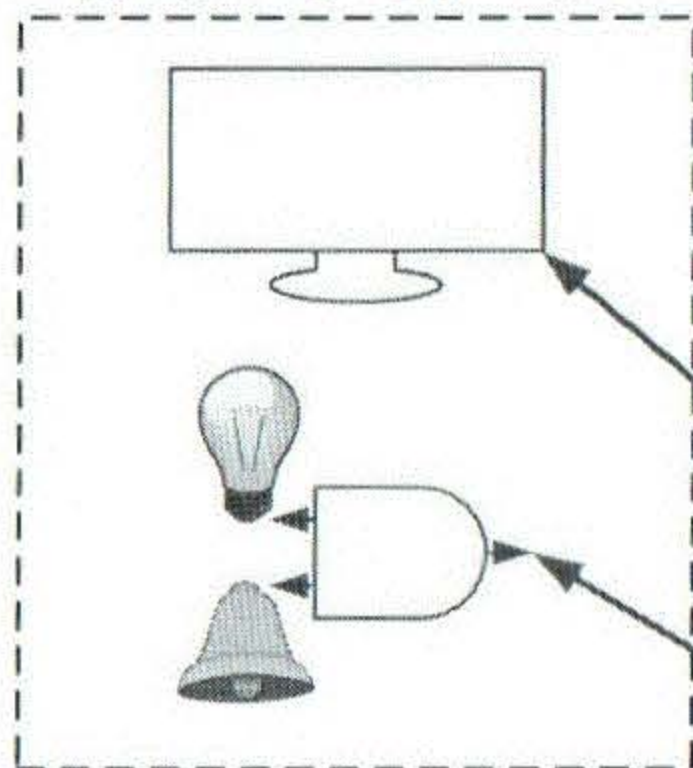
دفتر تهران: میدان آرژانتین، فیضان امدد قصیر، کوچه هفدهم (بهباد شفق)، پلاک ۲۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۸۹۲۵ / تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۲۶

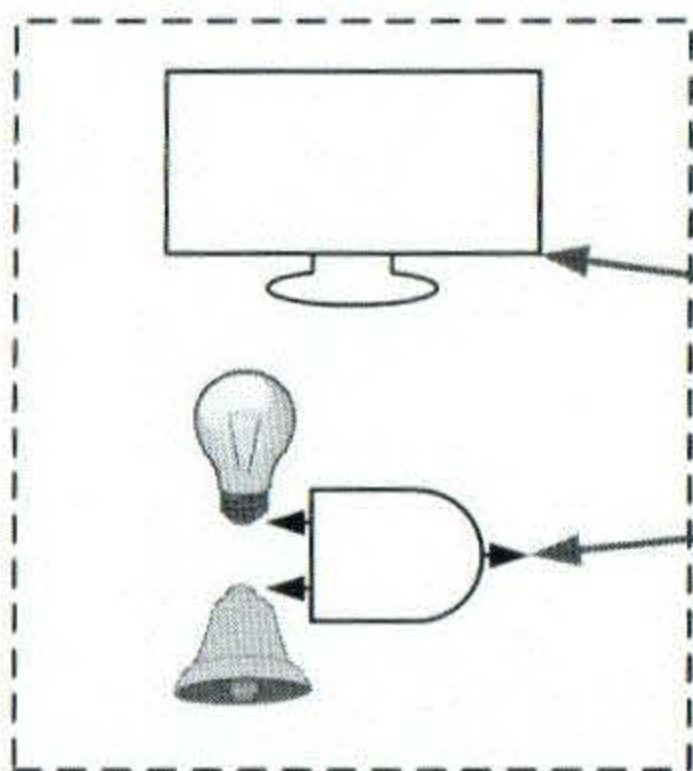
شناسه ملی: ۱۰۴۸۰۰۱۵۶۵۲ / کد اقتصادی: ۴۱۱۱۴۸۱۸۴۶۴۷

نحوه ارتباط بین دوربین‌ها با سرورهای تشخیص و کلاینت‌های اعلام حریق

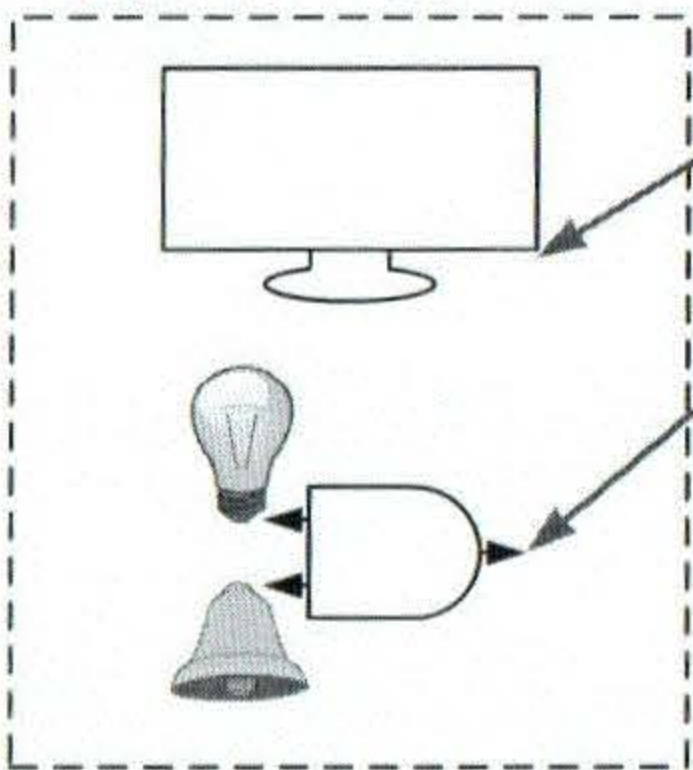
کلاینت و رله واحد ایمنی



کلاینت و رله واحد حراست



کلاینت و رله اتاق کنترل



سرورهای تشخیص
سرور اعلام
لاگ سرور

اتاق سرور

