

دوربین مدار بسته و تکنولوژی 4K

تماس	
اسم:	رضا احمدی
آدرس ایمیل:	Saya_sec@yahoo.com
کشور:	ایران
شهر:	اصفهان
نام:	رضا
نام خانوادگی:	احمدی
آدرس:	خیابان پروین- صندوق پستی: 81985/155
نام شرکت:	saya
تلفن:	03112291739
تلفن 2:	03112291748
تلفن همراه:	09131153089
توضیح در مورد فعالیت شرکت:	از توانمندیهای این شرکت مشاوره، نصب و راه اندازی سیستمهای حفاظتی اعم از اعلام حریق، اعلام سرقت، سیستم مدار بسته و ... برای سازمانها دولتی و خصوصی، مدارس و آموزشگاهها، فروشگاههای زنجیره ای و ... می باشد.
شناسه صنفی:	خدمات ساختمانی



مشخصات آگهی

کد آگهی: RF453612

اطلاعات تکمیلی

عنوان آگهی:
متن آگهی:

دوربین مدار بسته و تکنولوژی 4K
امروزه در صنعت سیستم مدار بسته دوربین های با وضوح ۱۰ مگاپیکسلی معادل اصطلاح دوربین های 4K می باشند، دوربین های ۱۰ مگاپیکسلی قبلی در بین کاربران چندان مورد توجه قرار نگرفت چراکه تعداد فریم و حساسیت این دوربین ها نسبت به نور پائین بوده و علاوه بر آن هزینه ذخیره سازی تصاویر با وضوح بالا بسیار گران در می آمد.
اما در تصاویر 4K مجموعه ای از سنسور های با کیفیت بالا جمع شده اند تا دوربین را قادر سازد در 30 FPS عمل نماید که این امر افزایش چشمگیر کیفیت تصویر را بدنبال خواهد داشت. همچنین این فن آوری با ترکیب پردازنده های DSP و سنسور های جدید این قابلیت را داراست که با قیمتی در حدود قیمت های دوربین مدار بسته 1080P در بازار سیستم مدار بسته عرضه گردد که البته با فرمت تصویری بزرگتر و کیفیت تصویر بیشتر.
بدین ترتیب با استفاده از این فن آوری کاربران قادر خواهند بود تا اسناد تصویری مورد نظر خود را با فرمت تصویری بزرگتر (۴ برابر وضوح بیشتر) و با قدرت زوم بیشتر، حتی نسبت به دوربین های دارای رزولوشن مگاپیکسلی بالا در اختیار داشته باشند که این

افزایش کیفیت باعث افزایش قابلیت تحلیل ویدیو و همچنین افزایش محدوده تشخیص تا ۲ برابر را منجر می شود.

با وجود اینکه مزایای رزولوشن 4K کاملاً مشخص است، ولی کاربر نهایی برای اینکه قادر باشد از مزایای این فن آوری استفاده نماید، نیازمند ایجاد بستر شبکه ای قدرتمند و پهنای باند بالا و متناسب با آن ها است. با این حال، برای مثال یک دوربین 4K که FPS 30 می باشد در 4MPS عمل می نماید که از یک دوربین 1080P بالاتر نمی باشد که در این صورت فضای ذخیره سازی تقریباً بی اثر بوده و فضای اشغال شده آنها، همانند یکدیگر می باشد که قاعدتاً در این مورد وابستگی مابین دوربین و نحوه بهینه سازی دوربین مدار بسته وجود دارد.

فاکتور دیگری که جهت وضوح و رؤیت تصاویر خروجی دوربین ها مورد بحث است، نیاز به مانیتور 4K برای مشاهده تصاویر می باشد. قیمت مانیتورهای 4K به طور محسوسی اخیراً کاهش داشته است، و یک مانیتور مناسب ۵۰ اینچی را می توان با قیمتی در حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ دلار تهیه نمود. در نهایت با توجه به مزایای روشن این فن آوری به نظر می رسد که بزودی تبدیل به جریان اصلی در صنعت نظارتی و دوربین های مدار بسته در طی سال جدید میلادی خواهد گردید. البته باید در نظر گرفت که کسانی که در فکر رفتن به سمت این فن آوری می باشند، باید به فکر تدبیری مناسب در نصب و راه اندازی و یا ایجاد زیر ساخت تجهیزات برای یک عملیات موفق باشند.

همانگونه که کاربران نهایی سیستم مدار بسته شروع به استفاده از محصولات تحت شبکه نموده اند به طبع آن راه حل های مگاپیکسلی و کیفیت بالا نیز در بازار دوربین های IP و مدار بسته اهمیت خود را پیدا خواهد نمود. مسلماً رشد و گسترش این تکنولوژی شدیداً وابسته به همکاری شرکت ها و تولید کنندگان سازنده تجهیزات تصویری، نمایندگان و شرکت های همکار آن ها در زمینه افزایش تولیدات و کاهش قیمت های آن ها خواهد بود. در نهایت باید گفت در حال حاضر بر اساس شواهد هزینه نسبتاً بالای این دوربین ها است که باعث گسترش بازار دوربین های 4K با سرعت کم شده است که انتظار می رود که پس از مدتی شاهد کاهش قیمت های آنها و فراگیر شدن استفاده از این تکنولوژی اعم از نمایشگر 4K و دوربین ها و ذخیره ساز ها و همچنین بستر سازی آن خواهیم بود. در راستای این تکنولوژی، کمپانی پاناسونیک از دوربین های تحت شبکه جدید در دو نسخه دام و ندال SFV781L و بولت SPV781L کرد رونمایی 4k تصاویر ضبط قابلیت با کرد. شرکت حفاظتی سایا پیشرو در سیستمهای حفاظتی و امنیتی

مدیر فروش : 09131153089

اصفهان

استان ::

اصفهان

شهر ::

ارزش

تماس بگیرید

نحوه فروش: