

# نمایش تصاویر دوربین های تحت شبکه در ماتریس مجازی



## نرم افزار VAST ویوتک

Virtual Matrix ابزاری سودمند جهت مشاهده و مدیریت تصاویر دوربین ها در چند مانیتور مختلف می باشد. به کمک این ابزار، کاربر می تواند یک سیستم زنده ویدئویی را در قالب Video Wall با توجه به معماری کل سیستم مدار بسته تحت شبکه، ایجاد نماید. نرم افزار Live Client به تنهایی قادر به نمایش حداکثر ۶۴ عدد دوربین در دو مانیتور می باشد در حالی که قابلیت Virtual Matrix توانایی نمایش تعداد نامحدودی دوربین را روی صفحه نمایش های متعدد ارائه می دهد، بنابراین همین ویژگی سبب تبدیل این نرم افزار به یک VMS قدرتمند شده است.



### مراحل راه اندازی و مدیریت ماتریس مجازی

۱. پس از اجرای فایل VAST Matrix Setup.exe روی سرور مورد نظر که قرار است مستقیماً به مانیتورها جهت نمایش اتصال پیدا کند، محل نصب نرم افزار را انتخاب کرده و در مرحله Connection Information پورت، اکانت و پسورد مورد نظر را وارد نمایید. اطلاعات فوق جهت اتصال VAST Server به سرور VAST Matrix مورد نیاز می باشد.
۲. پس از اجرای نرم افزار VAST Matrix و انتخاب layout مورد نظر، روی صفحه راست کلیک نموده و بعد از انتخاب Configuration در قسمت Connection اطلاعاتی که در مرحله ۱ ایجاد شد را وارد نمایید. سپس وارد Tab, Monitor شده و مانیتورهای متصل به سرور ماتریس مجازی را جهت نمایش تصاویر انتخاب نمایید.
۳. برای ایجاد ارتباط بین سرور اصلی مدیریت تصاویر و سرورهای ماتریس مجازی وارد نرم افزار Live Client در سرور اصلی می شویم و از قسمت Configuration/Virtual Matrix Management/Matrix Management وارد پنل مدیریت ماتریس می شویم. در این مرحله می توانیم اطلاعات سرورهای ماتریس VAST Recipient که در مرحله قبل ایجاد نمودیم را بصورت دستی وارد نماییم. (با کلیک بر روی علامت جست و جو نیز سرورهای ماتریس مجازی موجود در شبکه نمایش داده می شود).
۴. پس از اتصال سیستم های ماتریس به سرور، برای مدیریت نحوه نمایش تصاویر در ماتریس مجازی، وارد نرم افزار Live Client سرور اصلی می شویم و سپس وارد Tab, Matrix View که در کنار Live View قرار گرفته است شده و از قسمت Matrix Recipient سروری که نرم افزار ماتریس مجازی روی آن نصب شده و مانیتور مورد نظر را انتخاب نموده و دوربین ها و نحوه نمایش آن ها را به سهولت تنظیم می نماییم.