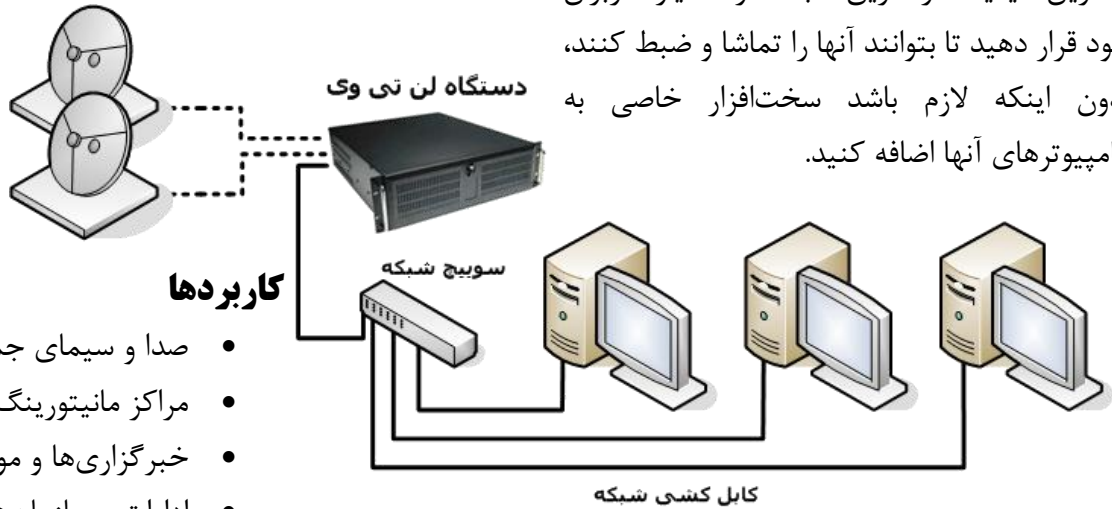


پیشرو شرق سهامی خاص

مانیتورینگ ماهواره و آنتن مرکزی

با استفاده از لن تی وی، شما می‌توانید مجموعه بزرگی از کانال‌های تلویزیونی را، با کمترین هزینه و بالاترین کیفیت، از طریق شبکه در اختیار کاربران خود قرار دهید تا بتوانند آنها را تماشا و ضبط کنند، بدون اینکه لازم باشد سخت‌افزار خاصی به کامپیوترهای آنها اضافه کنید.



کاربردها

- صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران
- مراکز مانیتورینگ ماهواره‌ای
- خبرگزاری‌ها و موسسات خبری
- ادارات و سازمان‌های دولتی
- دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی
- روابط عمومی سازمان‌ها

پخش تلویزیون از طریق شبکه ات‌رن، بدون نیاز به کابل کشی مجدد کواکسیال آنتن مرکزی حذف نیاز به دستگاه‌های تلویزیون و ضبط ویدئو، تماشا و ضبط تلویزیون از طریق کامپیوتر



عملکرد دستگاه به جای ده‌ها رسیور ماهواره‌ای و ست ناپ باکس دیجیتال و کامپیوتر ورودی

نمایش و ضبط همزمان بیش از ۱۶ کانال تلویزیونی روی کامپیوتر با ویدئووال قابلیت کنترل متمرکز عملیات کل مجموعه، از هر نقطه شبکه مدیریت حق دسترسی کاربران برای دیدن کانال‌های مختلف، با قابلیت‌های پیشرفته



قابلیت ضبط متمرکز ده‌ها کانال بصورت همزمان و بازماندگی قبلی توسط نرم‌افزار ضبط، روی کامپیوتر ویندوزی

کانال	نام	فرکانس	پهنای باند	کد	پارامتر	نوع	وضعیت
1200	Iran TV	1200	200	0000	0000	0	فعال
1201	Iran TV	1201	200	0000	0000	0	فعال
1202	Iran TV	1202	200	0000	0000	0	فعال
1203	Iran TV	1203	200	0000	0000	0	فعال
1204	Iran TV	1204	200	0000	0000	0	فعال
1205	Iran TV	1205	200	0000	0000	0	فعال
1206	Iran TV	1206	200	0000	0000	0	فعال
1207	Iran TV	1207	200	0000	0000	0	فعال
1208	Iran TV	1208	200	0000	0000	0	فعال
1209	Iran TV	1209	200	0000	0000	0	فعال
1210	Iran TV	1210	200	0000	0000	0	فعال
1211	Iran TV	1211	200	0000	0000	0	فعال
1212	Iran TV	1212	200	0000	0000	0	فعال
1213	Iran TV	1213	200	0000	0000	0	فعال
1214	Iran TV	1214	200	0000	0000	0	فعال
1215	Iran TV	1215	200	0000	0000	0	فعال
1216	Iran TV	1216	200	0000	0000	0	فعال
1217	Iran TV	1217	200	0000	0000	0	فعال
1218	Iran TV	1218	200	0000	0000	0	فعال
1219	Iran TV	1219	200	0000	0000	0	فعال
1220	Iran TV	1220	200	0000	0000	0	فعال

طراحی Turn Key، به منظور عدم نیاز به دانش فنی خاص برای استفاده کننده طراحی پایدار و مطمئن، کنترل کاربر با ویندوز، firmware سرور با امبدد لینوکس



در این راه حل:

- **احتیاجی به کابل کشی آنتن مرکزی نیست،** و کل اطلاعات از کابل کشی شبکه اترنت موجود جابجا می شود.
 - **احتیاجی به خرید تلویزیون نیست،** و دستگاه های کامپیوتر موجود به جای تلویزیون هم عمل می کنند.
 - **احتیاجی به خرید دستگاه ضبط ویدئو نیست،** چون دستگاه های کامپیوتر به جای ضبط ویدئو هم کار می کنند.
 - **هر دستگاه سرور لن تی وی همانند تعداد زیادی رسیور همزمان (صدها رسیور) و کامپیوتر استریم در شبکه کار می کند.** دستگاه لن تی وی از یک سو به شبکه اترنت و از سوی دیگر به کابل هایی که مستقیماً از LNB دیش، یا آنتن هوایی آمده متصل می شود و دستگاه می تواند تمام کانال هایی که روی یک فرکانس ماهواره ای وجود دارند روی شبکه استریم کند. به عنوان مثال کانالهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و آموزش و قرآن و خبر و پرس تی وی و مستند و نمایش و ورزش و پویا و افق و آی فیلم و سلامت و امید و شما و الکوثر به همراه بیش از ۲۲ کانال رادیو همگی روی یک فرکانس ماهواره ای قرار دارند و تنها با استفاده از یکی از چند ورودی دستگاه تمامی این کانالها برای دیدن روی شبکه قرار می گیرند.
 - **قابلیت کنترل کاربر و آنچه که می تواند ببیند وجود دارد.** به عنوان مثال می توان مشخص کرد که هر کاربر، مجاز به دیدن چه کانالهایی، حتی در چه ساعتی از شبانه روز باشد، کاری که در آنتن مرکزی سنتی به هیچ عنوان ممکن نیست.
 - **امکان ضبط تصاویر ماهواره ای روی یک سرور ضبط مجزا و ذخیره کردن آنها برای اینکه بعداً از طریق شبکه توسط کاربران دیده شود وجود دارد،** قابلیتی که به هیچ عنوان در آنتن مرکزی سنتی وجود ندارد.
 - **کنترل کل سیستم لن تی وی از تنها یک کامپیوتر کنترل و از هر جای شبکه ممکن است،** و نیازی به حضور فیزیکی برای انجام عملیات کنترل نیست.
 - **با استفاده از نرم افزار ویدئووال، امکان دیدن و ضبط همزمان بیش از ۱۶ کانال تلویزیونی روی صفحه مانیتور کامپیوتر وجود دارد،** و با کمک این ویدئووال کامپیوتری، احتیاجی به نصب مجموعه های چندتایی و بزرگ تلویزیون برای مانیتور کردن تصاویر ورودی نیست.
 - **امکان دیدن بیش از یک کانال تلویزیونی بصورت همزمان از طریق یک کامپیوتر وجود دارد.**
 - **بر خلاف سایر روش های تولید تصویر تلویزیونی از طریق کامپیوتر، در LanTV هیچ نوع فشردگی مجدد تصویر انجام نمی شود و بنابراین تصویر قابل تماشا و ضبط روی کامپیوتر، کیفیتی معادل تصویر ماهواره ای فرستاده شده دارد،** و هیچ نوع افت کیفیتی وجود ندارد.
- لطفاً برای آگاهی از جزئیات این قابلیت ها، به وب سایت شرکت ایده نو، بخش LanTV مراجعه فرمایید.

جدول محصولات شرکت ایده نو

محصول	LanTV
تعداد ورودی مستقیم از ماهواره و DVB-T (تلویزیون دیجیتال زمینی) *	۴ یا ۱۶ یا ۲۰ یا ۲۴ یا ۲۸
تعداد کاربر پخش زنده در شبکه**	بیش از ۳۰۰
قابلیت ضبط روی خود دستگاه	ندارد
قابلیت ضبط از طریق شبکه	دارد
حداکثر زمان ضبط تصویر روی دستگاه	بسته به کامپیوتر رکورد
تعداد کانال تلویزیونی قابل ضبط همزمان	بسته به کامپیوتر رکورد
ارتباط با شبکه اترنت	1 x GbE

* دستگاه ۴ ورودی فقط چهار ورودی DVB-T2 (بخش زمینی دیجیتال) ، و دستگاه ۱۶ ورودی ۱۲ ورودی DVB-S2 (بخش ماهواره ای) و ۴ ورودی DVB-T2 و دستگاه ۲۰ ورودی ۱۶ ورودی DVB-S2 و ۴ ورودی DVB-T2 و دستگاه ۲۴ ورودی ۲۰ ورودی DVB-S2 و ۴ ورودی DVB-T2 و دستگاه ۲۸ ورودی ۲۴ ورودی DVB-S2 و ۴ ورودی DVB-T2 دارند.
** با فرض متوسط استریم ۳ مگابیت بر ثانیه.

فهرست نرم افزارهای راه حل های LanTV و مداوم شرکت ایده نو

نرم افزار	کاربرد
منیجر و ست کنترل Manager	مدیریت و کنترل سرورهای LanTV
کلائنت Client	دیدن و ضبط کانالهای تلویزیونی توسط هر کاربر از کامپیوتر بصورت تک کانال
ویدئووال VideoWall	نمایش و ضبط همزمان بیش از ۱۶ کانال تلویزیونی روی کامپیوتر
رکورد Recorder	ضبط همزمان دهها کانال تلویزیونی با هم و با قابلیت برنامه ریزی ضبط هر کانال در سیستم LanTV

لطفا برای آگاهی از جزئیات این راه حل ها، به وب سایت شرکت ایده نو، بخش LanTV مراجعه فرمایید.

علاوه بر محصولات بالا، شرکت ایده نو با تکیه بر توان تخصصی خود قابلیت ارائه خدمات طراحی سیستم های امبدد لینوکس را نیز دارا می باشد.