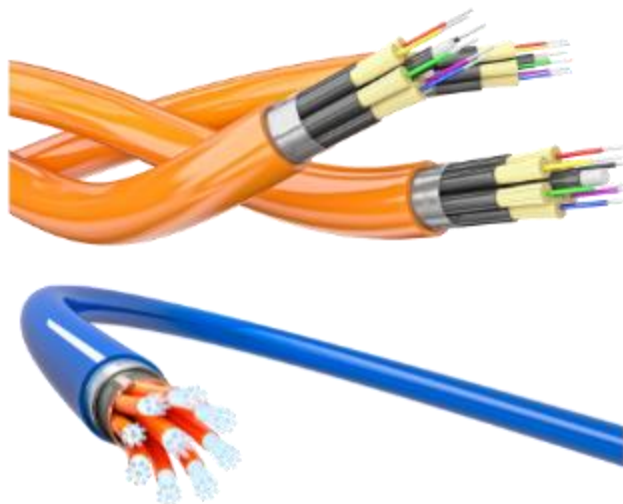


تانوما چیست و هر آنچه باید درباره آن بدانید

در این مقاله به سراغ تانوما رفته ایم و می خواهیم بدانیم **تانوما چیست** و به یکی دیگر از شگفتی های کابل فیبر نوری اشاره کنیم. در مقالات قبلی بسیار درباره فیبر نوری صحبت کرده ایم. یکی از مهمترین و پرکاربرد ترین کابل ها در شبکه که البته استفاده از آن نکته های بسیار زیادی دارد. حال در این مقاله به سراغ یکی از اسامی فیبر های نوری رفته ایم و می خواهیم بدانیم که **تانوما چیست** ، چه کاربرد هایی دارد، مزیت ها و معایب آن کدام اند. پس در این مقاله همراه ما باشید تا بیشتر با این شگفتی دنیای شبکه آشنا بشویم.

در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم؟

- **تانوما چیست؟**
- **مزیت استفاده از تانوما چیست؟**
- **استفاده از تانوما می تواند چه معایبی به همراه داشته باشد؟**
- **چگونه می توانیم از تانوما استفاده کنیم؟**

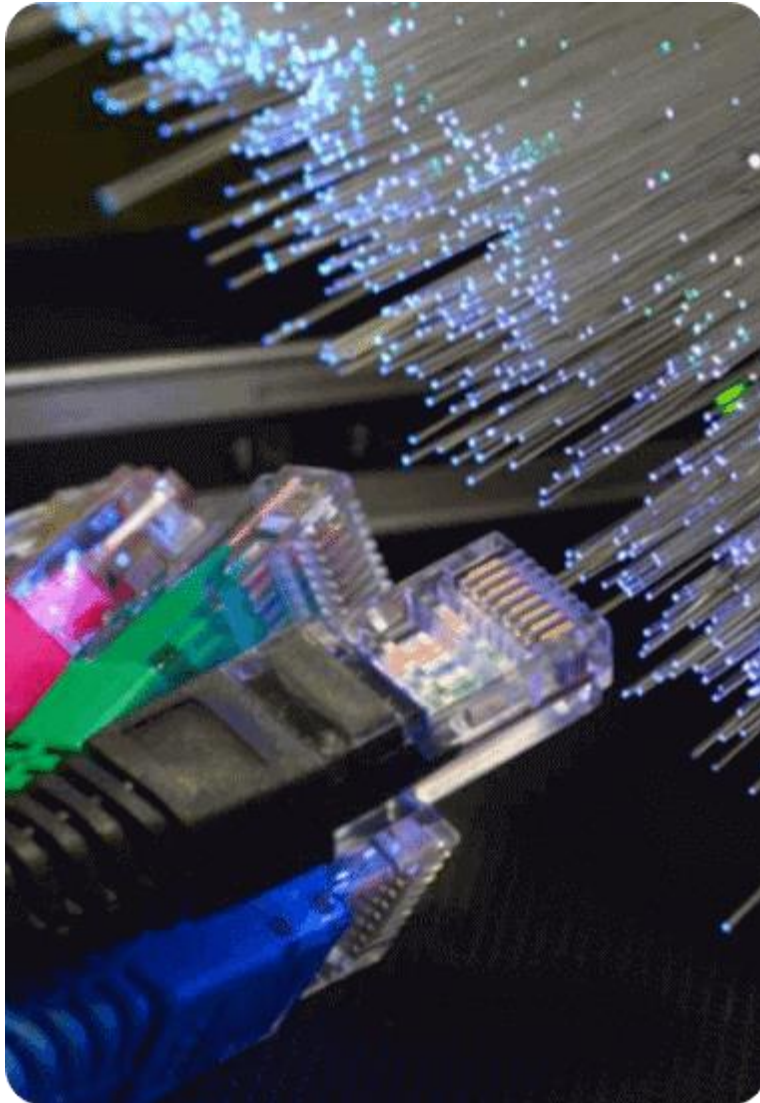


تانوما چیست؟

در پاسخ به این سوال که *تانوما چیست* باید بگوییم که تانوما در واقع یکی از اسامی ای هستش که برای **فیبر نوری** می باشد که باعث شده خیلی از اختلالات اینترنت از بین برود و استفاده از این شبکه جهانی میسر تر بشود. در این تکنولوژی به جای استفاده از کابل های مسی برای انتقال داده ها به ساختمان ها و محل های سکونت، از فیبر نوری استفاده می شود. اینطور که معلوم است یکی از فاکتور ها و عامل هایی که امروزه خیلی به آن توجه می شود، کیفیت دسترسی به اینترنت پر سرعت است. تانوما قرار است این کیفیت را چند برابر بهتر کند و بهترین تجربه استفاده از اینترنت را به کاربران بدهد.

در دنیای امروز استفاده از اینترنت پر سرعت به یک اصل تبدیل شده است. همه در حال حاضر برای خیلی از کار هایشان به اینترنت نیاز دارند و خود اینترنت، کسب و کار های بی شماری را برای افراد مختلف بوجود آورده است. برای همین هم همیشه نیاز به اینترنت پر سرعت حس می شود. حال در ایران به اینترنتی که با فیبر نوری تامین می شود تانوما می

گویند که این توانایی را دارد که سرویس های مختلف مثل تلفن، سرویس های چند رسانه ای، اینترنت و خیلی از سرویس های دیگر را با سرعت و کیفیت بالاتر به ما عرضه کند. در **پشتیبانی شبکه** های کامپیوتری استفاده از این فناوری بسیار حائز اهمیت می باشد.



مزیت استفاده از تانوما چیست؟

در ادامه مبحث **نگهداری شبکه** قبل از اینکه به شما بگوییم مزیت استفاده از تانوما چیست باید بدانید که این نوع اینترنت بر بستر فیبر نوری پیاده سازی می شود. چون می دانیم که خود فیبر نوری چه مزایایی را دارد (در مقالات قبلی به آن اشاره کردیم) پس بدیهی است که خیلی از این مزایا شامل حال تانوما هم بشوند. پس در ادامه این مزیت ها را به شما معرفی می کنیم که شاید شما هم بخواهید از تانوما استفاده کنید و از آن بهره مند شوید.

- برای این تکنولوژی دیگر نیازی به کابل های مسی ندارید و تمامی کابل های مسی از این پروسه حذف می شوند و جای خودشان را به کابل های فیبر نوری می دهند.
 - مسلم است که نسبت به کابل های مسی، کابل های فیبر نوری تانوما عمر بسیار بیشتری دارند و از ماندگاری بهتری بهره مند هستند.
 - مدت زمانی که طول می کشد شما به اینترنت وصل بشوید در تانوما بسیار بالاتر از سیم مسی است.
 - برقراری ارتباط های صوتی و تصویری به هر شکل در اینترنت تانوما از کیفیت بالاتری برخوردار است.
 - این تکنولوژی از کاهش دادن نویز خطوط برای بالا بردن کیفیت اینترنت استفاده می کند که یکی از عمده ترین مزیت های آن نیز محسوب می شود.
 - باید در نظر داشت که **پهنای باند Bandwidth در فیبر نوری** بسیار بالا تر است در نتیجه سرعت اینترنت نیز بیشتر خواهد بود.
 - این تکنولوژی، قابلیت استفاده از سرویس های دیتای متنوع و متفاوت مخابراتی و حتی غیر مخابراتی را هم دارد.
- با وجود این مزایا شاید وسوسه شده باشید که از این نوع اینترنت استفاده کنید و حق هم دارید. اما قبل از آن بهتر است به معایب آن هم توجه کنید و سپس تصمیم درستی اتخاذ کنید. پس بیایید ببینیم که معایب **تانوما چیست** و چه نکاتی را باید در نظر داشته باشیم.



شماره تماس: 021-71749000

کامکو



استفاده از تانوما می تواند چه معایبی به همراه داشته باشد؟

با وجود اینکه مزیت های تانوما خیلی تاثیر گذار تر و بیشتر از معایب آن هستند، اما بی انصافی است که بخواهیم معایب آن را در نظر نگیریم. پس در اینجا می خواهیم بدانیم که معایب تانوما چیست و کمی بیشتر و عمقی تر به موضوع تانوما بپردازیم. از شما خواهش می کنیم که حتما این معایب را مد نظر قرار بدهید چون خیلی از آن ها بسیار مهم هستند و ممکن است کاملا روی تصمیم شما اثر بگذارند. به هر حال حتی تکنولوژی پیشرفته ای مثل تانوما هم بی عیب و نقص نیست و در هنگام استفاده از آن باید حواسمان را جمع کنیم و سعی کنیم تمامی جوانب را در نظر بگیریم. حال در ادامه به این معایب خواهیم پرداخت:

- تانوما برای کاربران پر مصرف خود هیچ سرویس نامحدودی در نظر نگرفته است و تمامی سرویس های آن دارای یک حجم ترافیک مصرفی خاصی هستند.
- بعضی از سرویس های اینترنت تانوما یا همان فیبر نوری بسیار هزینه بالایی دارند و هر کسی از پس آن ها بر نمی آید.
- یکی از عمده ترین معایب آن این است که سرویس های این فناوری را نمی شود به دیگر شرکت های ارائه دهنده اینترنت انتقال داد.

- استفاده از خدمات تانوما برای دریافت کنندگان اجباری می باشد و این سیستم به طور انحصاری در دست شرکت مخابرات ایران است. با وجود معایبی که نام بردیم همچنان استفاده از تانوما می تواند منطقی باشد اما باز هم به هر حال باید معایب در نظر گرفته بشوند. دیدید که معایب چندان هم بی اهمیت نبودند و ممکن است یکی بخواهد روی آن فکر کند.



چگونه می توانیم از تانوما استفاده کنیم؟

برای اینکه بشود از تمامی ویژگی های اینترنت فیبر نوری استفاده کرد، در اولین قدم باید تشخیص بدهیم که آیا محل سکونت ما به فیبر نوری مجهز است یا خیر. برای این کار بهتر است به سراغ سایت مخابرات ایران بروید و استعلام این موضوع را در آن جا بگیرید و متوجه شوید که آیا می شود که این خدمات را استفاده کنید یا اینکه کلا باید از همان خدمات عادی اینترنت استفاده کنید. خدمات این اینترنت فقط برای جاهایی هستش که کابل های فیبر نوری آن مکان ها را پشتیبانی می کنند و نمی شود که از این اینترنت در هر جایی استفاده کرد. با **خدمات پشتیبانی شبکه و سخت افزار** کامکو، شما می توانید به راحتی استعلام در دسترس بودن این فناوری را بیابید.



شماره تماس: 021-71749000

کامکو

