

دولت هوشمند  
زندگی هوشمند  
کسب و کار هوشمند

با پیگیری‌های مستمر  
وزیر ارتباطات محقق شد؛  
گام نخست  
شکستن سد فیلترینگ

# نگارخانه



پنجشنبه ۶ دی ۱۴۰۳

وزیر ارتباطات در آیین امضای تفاهم‌نامه  
مخابرات با اپراتورها مطرح کرد؛

تحقق «وفاق»  
در صنعت مخابرات





## ندگرافنامه

رئوس اهم مطالب

ارتباطات، زیرساخت هوش مصنوعی است



انتظار سهم ۲۰ درصدی فناوری اطلاعات از اقتصاد کشور



تحقق «وفاق» در صنعت مخابرات



گام نخست شکستن سد فیلترینگ



اعتقاد راسخ به حضور بانوان در حوزه فناوری اطلاعات



ضرورت حرکت به سمت تنظیم‌گری مردم‌نهاد



الزام تجهیز ساختمان های استان قزوین به فیبرنوری



تهیه و تنظیم: مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی

زیر نظر شورای سردبیری: دکتر مجتبی مرادی نوروزی، دکتر بهزاد اکبری،

دکتر علیرضا عبداللهی نژاد، کیا داوود اسفندیاری، مجتبی فتحی

گرافیک و صفحه آرایی: علیرضا سعادت‌مندی

عکس: سیدحامد جمشیدی، خدیجه محمدی نامقی



[www.ict.gov.ir](http://www.ict.gov.ir)



وزیر ارتباطات در آیین افتتاح «ایران تلکام ۱۴۰۳» مطرح کرد؛

## ارتباطات، زیرساخت هوش مصنوعی است



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در آیین افتتاح بیست و پنجمین نمایشگاه بین المللی مخابرات، فناوری اطلاعات و اقتصاد دیجیتال (ایران تلکام) با بیان اینکه «انحصار، مانع تحقیق و توسعه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات محسوب می‌شود»، تاکید کرد که حمایت از تولید داخلی نباید باعث شکاف فناوری بین کشورمان و کشورهای صاحب فناوری شود.



خصوصی اتفاق می‌افتد.

وزیر ارتباطات در ادامه با تاکید بر اهمیت تحقیق و توسعه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات عنوان کرد که در راستای رونق تولیدات داخلی، حتما از ظرفیت‌های بخش خصوصی حمایت صورت می‌گیرد ولی این حمایت نباید باعث شکاف فناوری بین کشورمان و کشورهای صاحب فناوری شود. وی افزود: اگر انحصار ایجاد شد اولین بخشی که آسیب می‌بیند، بخش تحقیق و توسعه است. اگر این احساس ایجاد شود که یک بازار تضمین شده‌ای وجود دارد دیگر دلیلی برای سرمایه‌گذاری ایجاد نمی‌شود. بنابراین ظرافت و تدبیر ویژه‌ای می‌طلبد که ضمن حمایت حداکثری از تولیدات داخلی از فناوری های روز جهان عقب نمانیم.

سید ستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این مراسم که با حضور معاون اول رئیس جمهوری برگزار شد، تاکید کرد که ارتباطات به شدت مهم است و زیر ساخت فناوری های نوین محسوب می‌شود.

وی افزود: در دهه‌های گذشته زیرساخت‌های ارتباطی ما به شکل فزاینده‌ای رشد کرده که همین امر باعث شده، بستر هم افزایی ایجاد شود تا امروز صحبت کردن راجع به هوش مصنوعی دور از ذهن نباشد.

هاشمی تصریح کرد: به روایت دیگر هوش مصنوعی از حوزه ارتباطی جداپذیر نیست، زیرا با فراهم شدن زیرساخت‌های پردازشی، مراکز داده و اتصال با کیفیت آنها، امروز می‌توانیم به سمت بهره‌مندی این ظرفیت حرکت کنیم.

وی با اشاره به اینکه در این دوره، جهت‌گیری‌های وزارت ارتباطات تاکید بر فناوری نوین است، گفت: اگر وزارت ارتباطات در حوزه تنظیم‌گیری تا پیش از این بر مباحثی همچون صوت و ترافیک متمرکز بود، امروز باید به سمت تنظیم‌گری حوزه سرویس، داده، هوش مصنوعی و IOT (اینترنت اشیا) حرکت کند.

هاشمی تاکید کرد: باید بپذیریم فناوری های نوین، در حوزه تنظیم‌گری، پیچیدگی های خاص خود را دارد به همین دلیل است که ما بارها این را تاکید کرده ایم که این تنظیم‌گری فقط با مشارکت ذینفعان و بخش

## معاون اول رئیس جمهور مطرح کرد؛ انتظار سهم ۲۰ درصدی فناوری اطلاعات از اقتصاد کشور



محمدرضا عارف در آیین افتتاح بیست و پنجمین نمایشگاه بین المللی مخابرات، فناوری اطلاعات و اقتصاد دیجیتال که در محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی تهران انجام شد، گفت: مزیت بخش فناوری اطلاعات در کشور وجود نیروهای با انگیزه، بانشاط و با هوش و توان علمی بالاست و انتظار می رود که فناوری اطلاعات سهم ۲۰ درصدی از اقتصاد کشور داشته باشد.



معاون اول رئیس جمهور در آیین افتتاح بیست و پنجمین نمایشگاه بین المللی مخابرات، فناوری اطلاعات و اقتصاد دیجیتال که در محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی تهران انجام شد، گفت: سهم بالای این بخش در اشتغال به ویژه فارغ التحصیلان باید مشخص شود و انتظار می رود یک سهم حداقلی ۲۰ درصدی از شاخص اشتغال زایی به حوزه فناوری اطلاعات اختصاص یابد.

معاون اول رئیس جمهور تصریح کرد: باید دید سهم فناوری اطلاعات در تولید ناخالص داخلی چیست و باید تکلیف کنیم ۱۰ درصد از سهم تولید ناخالص داخلی از حوزه فناوری اطلاعات باشد و این اغراق نیست، چرا که بازار خوب و ارزشمندی در داخل، منطقه و جهان با توجه به برقراری تعاملات خوب منطقه ای و بین المللی و حضور جمهوری اسلامی ایران در تشکل ها و نهادهای بین المللی داریم.

معاون اول رئیس جمهوری با اشاره به برخی از مشکلات جدی در زمینه ورود برخی کالاهای دیجیتالی و هوشمند به کشور، گفت: در یک زمان یک مدل گوشی خاص وارد کشور می شود و طبیعتاً خدمات پس از فروش آن محصول اجباری و به عهده تولید کننده است اما به دلیل برخی از مسایل، خدمات پس از فروش با هزینه وحشتناک به مصرف کننده می رسد چرا که شفاف عمل نکردیم و از بیراهه ها و افراد غیرمتخصص وارد شدیم. وی با اشاره به اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال بررسی و سامان یافتن این مسئله است، افزود: در این مورد ثروت ملی و منابع مردم برای سرویس هایی که به عهده فروشنده است، هدر می رود که با چنین مشکلاتی در بخش های دیگر حوزه فناوری اطلاعات در داخل روبرو هستیم. وی ادامه داد: به دلیل برخی از راهبردها، کالاهای با کیفیت پایین به جای کالای استاندارد به ما تحویل می شود و خدماتی که وظیفه آنهاست را با پول کلان و معطلی به مردم ارایه می کنند که این نمایشگاه و جلسات تخصصی باید برای حل این مشکلات به دولت راهکار دهند.

عارف خاطر نشان کرد: انتظار ما از بیست و پنجمین نمایشگاه ایران تلکام این است که در پایان برگزاری این نمایشگاه یک جمع بندی برای اتخاذ اقدامات به دولت ارائه دهد.

معاون اول رئیس جمهور با تاکید بر اینکه هزینه اقتصادی و مادی عدم بهره گیری از فناوری های نوین بسیار بالا است، تصریح کرد: مزیت بخش فناوری اطلاعات در کشور وجود نیروهای با انگیزه، بانشاط و با هوش و توان علمی بالا به شمار می رود.

عارف با اشاره به اینکه فناوری های نوین و همچنین



## وزیر ارتباطات در آیین امضای تفاهم نامه مخابرات با اپراتورها مطرح کرد؛ تحقق «وفاق» در صنعت مخابرات



وزیر ارتباطات در آیین امضای تفاهم‌نامه‌های شرکت مخابرات با اپراتورها و شرکت‌های (سروکو) استفاده مشترک از دارایی‌های ملی در اختیار شرکت مخابرات برای ارائه خدمت به مردم را نمونه‌ای از «وفاق» در دولت چهاردهم عنوان کرد.



سرعت نشود و از طرف دیگر مردم دچار سردرگمی بین اپراتورها و شرکت‌های ارائه‌کننده خدمت نشوند. وزیر ارتباطات با تأکید به اینکه باید از زاویه دید مردم به کیفیت خدمات نگاه کرد، گفت: اگر این کار انجام شد، می‌توانیم آینده مبارکی را برای صنعت مخابرات شاهد باشیم.

«سید ستار هاشمی»، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات سه شنبه هفته گذشته با حضور در بیست و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی مخابرات، فناوری اطلاعات و اقتصاد دیجیتال (ایران تلکام) در آیین امضای تفاهم‌نامه‌های شرکت مخابرات با اپراتورها، با اشاره به نگاه فاخر و ضروری در کشور به موضوع «وفاق» به‌عنوان شعار محوری دولت چهاردهم، گفت: این موضوع در مراسم امروز به منصفه ظهور رسید و امیدوارم این همراهی و هم‌افزایی را در بدنه اجرایی هم شاهد باشیم.

وی به نگاه تعاملی به‌جای تقابل در دوره جدید تأکید کرد و با اشاره به استفاده مشترک از ظرفیت‌های شرکت مخابرات ایران به‌عنوان دارایی ملی، افزود: اینکه این شرکت برای استفاده مشترک این دارایی ملی با اپراتورها و شرکت‌های ارائه‌کننده اینترنت (سروکو) پیش‌گام می‌شود، اتفاق مبارکی است.

هاشمی با بیان اینکه «می‌دانیم این مسیر، مسیری سخت اما امکان‌پذیر است»، تأکید کرد: این حرکت می‌تواند مسیر توسعه و اتصال فیبر نوری باکیفیت را تسریع کند.

وی با اشاره به تغییر رویکرد مخابرات از سیم و کابل به خدمت کیفی، افزود: این تغییر نگاه ارزشمند است؛ اما مراقبت کنید در این توسعه خدمات کیفیت فدای



## گام نخست شکستن سد فیلترینگ



سرانجام با تلاش‌ها و پیگیری‌های مستمر و رایزنی‌های فشرده و چندماهه سید ستار هاشمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جهت اجماع‌سازی و ایجاد توافق در موضوع بازنگری در سیاست‌های مسدودسازی وعده دولت چهاردهم محقق شد و گام نخست برای شکستن سد فیلترینگ برداشته شد.

سه‌شنبه گذشته در یک‌صد و چهارمین جلسه شورای عالی فضای مجازی با حضور سران سه قوه، وزیران و اعضای شورای عالی فضای مجازی کشور برگزار شد و در این جلسه، موضوع بازنگری در سیاست‌های مسدودسازی، مجدد طرح شد که پس از بحث و بررسی، اعضا ضمن تأکید بر اهمیت حکمرانی قانونمند در فضای مجازی به رفع محدودیت‌های دسترسی به برخی سکوها، پیکربندی خارجی شامل واتس‌آپ و گوگل‌پلی، با اجماع رأی مثبت دادند.

وزیر ارتباطات پس از جلسه شورای عالی فضای مجازی در شبکه اجتماعی ایکس نوشت: «امروز گام اول رفع محدودیت از اینترنت را با همدلی و توافق برداشتیم» او در عین حال تأکید کرد که «این مسیر ادامه دارد».

وی، به تغییر نگاه وزارت ارتباطات از «پوشش» به «اتصال» در دوره کنونی افزود: دلیل این نگاه این است که باید این خدمت دست مردم را بگیرد و باید حال مردم را خوب کند و صرف اینکه شعار دهیم یا تفاهم‌نامه امضا کنیم کافی نیست.

هاشمی به توسعه زیرساخت‌های تعامل نزدیک با مردم هم‌زمان با توسعه خدمات تأکید کرد و گفت: باید ببینیم وضعیت ما در این بخش چطور است و متناسب با خدمات سامانه‌هایی برای تعامل با مردم در شأن ملت ما داشته باشیم.

وزیر ارتباطات، توجه به زیرساخت‌های ابری و فناوری‌های نوین و توجه به ظرفیت بی‌بدیل بخش خصوصی را موضوعاتی عنوان کرد که باید به آن توجه داشت. هاشمی در پایان سخنان خود به رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مأموریت داد که ضمن تسهیل‌گری امور با یک نگاه تعاملی، هم‌افزا و البته با جدیت در نظارت، موضوع مهم ارائه خدمت به مردم را پیگیری کند.

وی اظهار امیدواری کرد، سال آینده در همین زمان مدیران شرکت مخابرات گزارش عملکرد خود را همراه با رضایت مردم ارائه کنند.

بر اساس این گزارش، در این مراسم و در حضور وزیر ارتباطات، شرکت مخابرات با اپراتورهای ایرانسل، مبین‌نت، رایتل، صیانت و ۱۶ شرکت ارائه دهنده خدمات ارتباطات ثابت برای اجرای فیبر نوری منازل و کسب و کارها تفاهم‌نامه و قرارداد همکاری امضا کرد. همچنین شرکت مخابرات با سازمان فناوری اطلاعات برای راه‌اندازی مراکز داده نیز تفاهم‌نامه‌ای را به امضا رساند.

در ادامه این مراسم، وزیر ارتباطات همچنین از سرویس ابر مخابرات ایران و آغاز پروژه «اتصال» یک میلیون و ۲۰۰ هزار مشترک رونمایی کرد.

پس از آن نیز وزیر ارتباطات با حضور در سالن‌های ۱۰، ۶ و ۲۷ نمایشگاه بین‌المللی از غرفه‌های مختلف شرکت‌های فعال در حوزه اقتصاد دیجیتال و تولیدکننده کالا و خدمات صنعت ارتباطات و فناوری اطلاعات بازدید و در جریان تازه‌ترین توانمندی‌های آنها قرار گرفت.



وزیر ارتباطات در دیدار با بانوان :

## اعتقاد راسخ به حضور بانوان در حوزه فناوری اطلاعات دارم



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات صبح شنبه در نشست هم اندیشی با بانوان فعال در حوزه اقتصاد دیجیتال که به مناسبت میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) و روز زن انجام شد، از «عطش زیاد به هوش مصنوعی در کشور» انتقاد و تاکید کرد که در این خصوص، باید از نگاه جزیره ای و سطحی به موضوع هوش مصنوعی بجد پرهیز کرد.

بویژه ساحت ارتباطات و فناوری اطلاعات را خاص و ویژه و از نگاه من، «الهام بخش» می سازد. وزیر ارتباطات در بخش دیگری از سخنان خود در جمع نزدیک به ۵۰ تن از بانوان موفق و فعال در حوزه کسب و کارهای دیجیتال در پاسخ به دغدغه مطرح شده از سوی برخی از مدیران استارتآپی و بانوی حاضر در نشست در خصوص بهره گیری بیشتر از زنان متخصص در مجموعه مدیریتی وزارت ارتباطات اعلام کرد که از خانم لیلا محمدی از چهره های کارآمد را برای نخستین بار در تاریخ پژوهشگاه به عنوان رئیس جدید پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات منصوب کرده است.

سیدستار هاشمی در این نشست اظهار داشت: به دلایل مختلف، باور و اعتقاد راسخ به حضور بانوان در عرصه های مختلف دارم و معتقدم که حوزه کاری ارتباطات و فناوری اطلاعات هیچ تضادی با نقش مادری خانم ها ندارد.

هاشمی تصریح کرد: اینکه به حضور و فعالیت بانوان اعتقاد راسخ دارم دلایل مختلفی دارد؛ اما یکی از دلایل آن در بحث تولید محصول و ویژگی های زیبایی شناختی است که در حوزه نرم افزار، از آن به عنوان تجربه کاربری یاد می شود.

وزیر ارتباطات تاکید کرد که داشتن دقت نظر و نگاه تیزبین از ویژگی هایی است که حضور بانوان در عرصه های مختلف



## چیت ساز در نشست با اعضای نظام صنفی رایانه ای مطرح کرد؛

### ضرورت حرکت به سمت تنظیم‌گری مردم‌نهاد



معاون وزیر ارتباطات در نشست با اعضای شورای نظام صنفی رایانه‌ای، بر حمایت از حقوق دیجیتال شهروندان، ضرورت رفع فیلترینگ و همچنین دسترسی آزاد و هوشمندانه به اینترنت تاکید کرد و با اشاره به تاثیر مستقیم محدودیت‌های اینترنت بر اعتماد عمومی و رشد اقتصادی، خواستار همکاری همه‌جانبه نهادهای تصمیم‌گیر برای رفع موانع موجود شد.



تنظیم‌گری مردم‌نهاد و نقش شورای نظام صنفی رایانه‌ای معاون وزیر در ادامه، ضمن قدردانی از اعضای شورای نظام صنفی رایانه‌ای، از آن‌ها خواست تا با ارائه مستندات دقیق و پیشنهادهای عملیاتی، وزارت ارتباطات را در این مسیر همراهی کنند. وی گفت: «تنظیم‌گری مردم‌نهاد می‌تواند مسیر را برای خلاقیت، نوآوری و رقابت سالم در بازار هموار کند. شورای نظام صنفی رایانه‌ای به‌عنوان تربیون تخصصی فعالان حوزه فناوری اطلاعات، بهترین بستر را برای انتقال دغدغه‌ها، مشکلات و راهکارهای عملی مهیا می‌کند.»

سرمایه‌گذاری روی اعتماد عمومی و آینده دیجیتال ایران چیت‌ساز با یادآوری اهمیت جلب اعتماد عمومی اظهار کرد: «بدون جلب اعتماد مردم به این که دسترسی آن‌ها به فضای مجازی محدود نمی‌شود و حقوق دیجیتالشان محترم شمرده می‌شود، هرگونه توسعه فناوری‌های ناکام خواهد ماند. ما مصمم هستیم از تجربه‌های جهانی بهره بگیریم تا مردم عزیز کشورمان، همواره احساس امنیت و آزادی در فضای دیجیتال داشته باشند.»

احسان چیت‌ساز با برشمردن مزایای اینترنت آزاد و هوشمندانه، گفت: «حقوق دیجیتال نباید در حد یک شعار باقی بماند؛ بلکه زیربنای توسعه کسب‌وکارهای مدرن، استارت‌آپ‌ها و حتی فعالیت‌های روزمره مردم است. زمانی که شهروندان احساس کنند از حق دسترسی خود محروم یا محدود شده‌اند، اعتمادشان نسبت به ساختارهای رسمی کاهش می‌یابد. ما در وزارت ارتباطات برای جلوگیری از این اتفاق، با جدیت به دنبال رفع فیلترینگ و متعادل‌سازی فضای دیجیتال هستیم.»

معاون سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال وزارت ارتباطات در بخش دیگری از سخنانش به برنامه‌های این وزارتخانه برای گسترش زیرساخت‌های هوش مصنوعی و حکمرانی داده اشاره کرد و افزود: «آنچه امروز از هوش مصنوعی انتظار داریم، تنها یک فناوری نوظهور نیست؛ بلکه پیشران اصلی ایجاد تحول در صنعت، خدمات عمومی و زندگی روزمره مردم است و وزارت ارتباطات قصد دارد از تجربه موفق در توسعه به‌ن‌باند بهره بگیرد.»

چیت‌ساز با تأکید بر اینکه تصمیم‌گیری نهایی درباره فیلترینگ بر عهده نهادهای فرادستی است، توضیح داد: «ما در وزارت ارتباطات به‌عنوان حامی منافع عمومی و رشد اقتصادی دیجیتال، همواره می‌کوشیم صدای بخش خصوصی، استارت‌آپ‌ها و مردم را در گفت‌وگو با مراجع بالادستی منعکس کنیم. قطعاً رفع فیلترینگ و همچنین ایجاد یک چارچوب موثر برای صیانت از حقوق دیجیتال، در دستور کار جدی ما قرار دارد و این مسئله را در تعامل نزدیک با نهادهای تصمیم‌گیر پیگیری خواهیم کرد.»



## تازه‌ترین وضعیت اتصال فیبرنوری منازل و کسب‌وکارها

### الزام تجهیز ساختمان های استان قزوین به فیبرنوری

ارتباط صنعت و فناوری را برقرار کرده و همچنین با آموزش‌های تخصصی در حوزه امنیت، تحول دیجیتال و هوش مصنوعی، در راستای تحقق شهروشمند تاثیرگذار باشد.

نماینده ارشد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در استان قزوین، ضمن تاکید بر اهمیت فیبرنوری منازل و کسب و کارها و تاثیر آن بر زیرساخت های ارتباطی و هوشمندسازی و همچنین برنامه ریزی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در این راستا، از انعقاد تفاهم نامه نصر با نظام مهندسی ساختمان بر اساس استاندارد شماره ۱۹۶۳۵ سازمان ملی استاندارد ایران که کابل کشی عمومی ساختمان و محوطه را برای مشتری جزو الزامات قانونی قرارداده، استقبال کرد. به گفته وی، با این اقدام قبل از پایان احداث ساختمان، کارشناسان فنی، زیرساختهای اتصال ساختمان به فیبرنوری را انجام داده تا در نهایت با اتمام ساختمان اتصال مشترکین و اپراتور مربوطه به راحتی و با هزینه کمتری انجام می شود.

مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قزوین از انجام پروژه‌های فیبرنوری و هوشمندسازی ساختمان با بهره مندی از ظرفیت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان، خبر داد.

حجت اله امینی، مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان قزوین در نشست تخصصی با هیات مدیره سازمان نظام صنفی رایانه ای استان قزوین، از فعالیت های این انجمن در راستای تحقق شهر هوشمند خبر داد.

امینی، با اشاره به اینکه انجمن صنفی رایانه، به عنوان نهاد تخصصی فناور و خلاق در کشور، می تواند با دانش و تکنولوژی موجود در اعضا و ظرفیت‌های موجود در استان، در راستای هوشمند سازی دستگاه ها، آموزش های نوین در راستای تحول دیجیتال و ... فعال باشد، تصریح کرد؛ با هماهنگی های انجام شده با مدیریت ارشد استان و دستگاه های اجرایی، مقرر شد تا انجمن صنفی رایانه ای استان، با عضویت در کارگروه‌های تخصصی استان، بتواند نقش تسهیل گری و



