

# «کرونا» سواد دیجیتالی سالمندان را افزایش داد

میترا جلیلی

خبرنگار

ارتباطات در استرالیا: چگونگی تعامل ارتباطی» نشان می‌دهد میزان استفاده سالمندان ۷۵ سال و بالاتر در ۲۰۲۰ هم‌زمان با اوج بحران کرونا در این کشور و اعمال قرنطینه، رشد سالانه ۴۱ درصدی را نشان می‌دهد در حالی که این رقم رشد در دوران پیش از کرونا حدود ۱۸ درصد بود. این بدان معناست تعداد سالمندانی که در این بازه زمانی به دنیای دیجیتال روی خوش نشان داده‌اند حداقل دوبرابر شده است. درواقع می‌توان گفت که بحران کووید ۱۹ و محدودیت‌های آن سبب شد تا سالمندان این کشور بیشتر از قبل با رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی و دیجیتال انس بگیرند.

همچنین این تحقیقات نشان می‌دهد تعداد سالمندان ۷۵ سال و بالاتر که از ایمیل برای انجام کارهای خود بهره می‌گیرند روندی افزایشی داشته و از ۳۷ درصد در سال ۲۰۱۹ به ۸۱ درصد در سال ۲۰۲۰ رسیده است. همچنین در این مدت استفاده از اپلیکیشن‌های پیام‌رسان یا تماس‌های ویدیویی و تصویری و چت‌های موبایلی نیز به‌طور چشمگیری افزایش یافته است. تعداد تماس‌های تلفنی سالمندان این کشور نیز افزایش داشته و از ۷۴ درصد به ۹۴ درصد رسیده است که دلیل آن بی شک تنهایی و قرنطینه آنها در برخی روزهای بحران کووید ۱۹ است. درواقع با سرعت گرفتن حضور سالمندان در دنیای دیجیتال برای ارتباط گرفتن با دوستان و اعضای خانواده در طول قرنطینه، شکاف دیجیتال بین نسل جوان و سالمند استرالیا باریک‌تر شده و این خبر بسیار خوبی برای صنعت فناوری و ارتباطی این کشور به‌شمار می‌آید.

آمار همچنین نشان می‌دهد که بیش از ۷۷ درصد استرالیایی‌ها در ۶ ماه گذشته حداقل از یک اپلیکیشن برای تماس صوتی، تصویری یا ارسال پیام استفاده کرده‌اند درحالی‌که این رقم

در دوران کرونا بیش از قبل از این سرویس‌ها استفاده می‌کنند. در عین حال بیش از ۴۰ درصد افراد حاضر در این نظرسنجی عنوان کردند از زمان شیوع کرونا به این پلتفرم‌ها روی آورده‌اند و ۳۰ درصد آنها هرماه یکبار از این ابزارها استفاده می‌کنند. ازسوی دیگر ۲۸ درصد سالمندانی که از «تله مدیسین» استفاده می‌کنند فناوری‌های پوشیدنی را نیز مورد استفاده قرار می‌دهند و در این میان، ۴۳ درصد آنها از وسایلی استفاده می‌کنند که در صورت عدم رعایت فاصله اجتماعی به آنها هشدار دهد. ۳۴ درصد سالمندان هم می‌گویند با پایان بحران کرونا همچنان از پلتفرم‌های دیجیتال برای سلامت استفاده خواهند کرد.

در آمریکا همچنین ردیاب‌های سلامت ویژه برای خانه‌های سالمندان و افرادی که تنها زندگی می‌کنند طراحی شد تا وضعیت سلامت آنها بیشتر تحت کنترل باشد. طراحی برنامه‌های دیجیتال سلامت تنها به این موارد ختم نمی‌شود و به روجیه و تنهایی آنها نیز اهمیت داده شده به‌همین دلیل برنامه‌های تعاملی ویژه‌ای برای این

جتماعی در دوران کرونا توجهی ویژه داشت. به‌دنبال این تلاش‌ها سالمندان کانادا از اپلیکیشن‌های ارسال غذا گرفته تا ردیاب‌های سلامت و فیس‌بوک و...

هرچند توانمندی کم بسیاری از سالمندان جهان در استفاده از گوشی و تبلت و... مانعی بزرگ محسوب می‌شد و عملاً برخی از آنها حتی تلفن هوشمند، کامپیوتر یا لپ تاپ نیز در اختیار نداشتند ولی تلاش‌های بسیاری برای آشتی دادن سالمندان با دنیای دیجیتال صورت گرفت. کانادا هم یکی از کشورهای پرتلاش در این زمینه است. درحالی‌که ۵۰ درصد جمعیت سالمند کانادا تلفن هوشمند یا تبلت داشتند اما تنها ۲۰ درصد آنها پیش از کرونا اپلیکیشن‌های موبایل را دانلود کرده بودند. با توجه به علاقه کم سالمندان به تکنولوژی‌های نوین ارتباطی، برنامه‌های ویژه‌ای برای آنها در نظر گرفته شد به‌عنوان مثال یک شرکت با نام Welbi نرم‌افزاری را توسعه داد که به مدیران خانه‌های سالمندان کمک می‌کند گام‌به‌گام سالمندان را با فناوری‌های نوین آشنا کنند. این کمپانی فناوری همچنین به کمتر شدن فاصله

اجتماعی در دوران کرونا توجهی ویژه داشت. به‌دنبال این تلاش‌ها سالمندان کانادا از اپلیکیشن‌های ارسال غذا گرفته تا ردیاب‌های سلامت و فیس‌بوک و... هرچند توانمندی کم بسیاری از سالمندان جهان در استفاده از گوشی و تبلت و... مانعی بزرگ محسوب می‌شد و عملاً برخی از آنها حتی تلفن هوشمند، کامپیوتر یا لپ تاپ نیز در اختیار نداشتند ولی تلاش‌های بسیاری برای آشتی دادن سالمندان با دنیای دیجیتال صورت گرفت. کانادا هم یکی از کشورهای پرتلاش در این زمینه است. درحالی‌که ۵۰ درصد جمعیت سالمند کانادا تلفن هوشمند یا تبلت داشتند اما تنها ۲۰ درصد آنها پیش از کرونا اپلیکیشن‌های موبایل را دانلود کرده بودند. با توجه به علاقه کم سالمندان به تکنولوژی‌های نوین ارتباطی، برنامه‌های ویژه‌ای برای آنها در نظر گرفته شد به‌عنوان مثال یک شرکت با نام Welbi نرم‌افزاری را توسعه داد که به مدیران خانه‌های سالمندان کمک می‌کند گام‌به‌گام سالمندان را با فناوری‌های نوین آشنا کنند. این کمپانی فناوری همچنین به کمتر شدن فاصله



وزیر ارتباطات:

ابرایانه «سیمرغ» به‌زودی رونمایی می‌شود

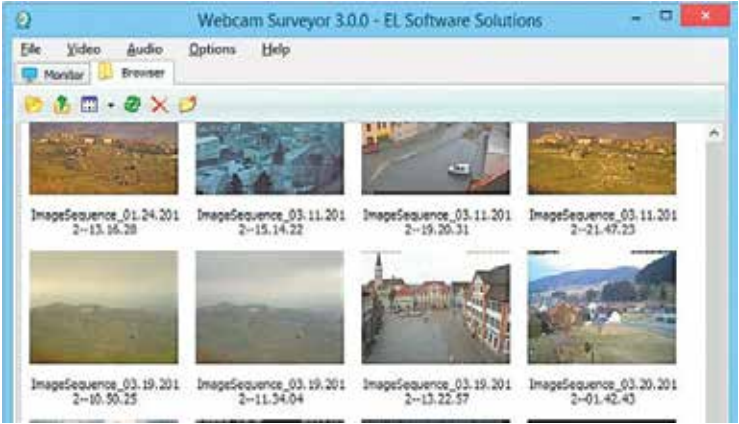
وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از موفقیت آزمون‌های ابررایانه ایرانی «سیمرغ» و رونمایی رسمی آن در آینده نزدیک خبر داد. به‌گزارش ایرنا محمدجواد آذری جهرمی در صفحه توئیتری خود نوشت: هوش مصنوعی، پیش‌ران آینده اقتصاد ایران و جهان است. وزیر ارتباطات افزود: جوانان ایرانی موفق شدند برای تأمین ظرفیت پردازشی مورد نیاز خود، ابررایانه ایرانی «سیمرغ» با ظرفیت پردازش پتافلاپسی را به بهره‌برداری برسانند. وی افزود: این ابررایانه توانست آزمون‌های خود را با موفقیت طی کند و رونمایی رسمی از آن بزودی انجام می‌شود. گفتنی است ابررایانه سیمرغ جزو ۱۰۰ ابررایانه جهان است که فناوری ساخت آنها در انحصار چند کشور است. این پروژه در موضوعاتی مانند هوش مصنوعی، کلان داده‌ها و اینترنت اشیا کاربرد دارد و زمینه‌پیش‌بینی هوا، تحلیل زمین‌شناسی، زلزله‌شناسی و تحلیل داده‌های ژنتیکی را بر بستر داده فراهم می‌کند. با توجه به اهمیت بالایی دسترسی به سیستم‌های با توان پردازشی بالا در پیشرفت کشور، نیاز به توسعه مراکز پردازش فوق‌سرع و وظیفه ارائه خدمات پردازشی با کارایی بالا به همه صنایع، سازمان‌ها، مراکز علمی و پژوهشی و متخصصان و کارشناسان کشور را دارد، به‌عنوان ابزاری راهبردی به منظور تسهیل پیشرفت‌های علمی، مهندسی و فناوریانه کشور احساس می‌شد. به‌همین منظور ابررایانه سیمرغ با هدف ارتقای جایگاه جهانی کشور و افزایش سهم تولید و صادرات محصولات و خدمات دانش‌بنیان (بند یک الزام‌های شبکه ملی اطلاعات) و گسترش ظرفیت و ایجاد امکانات لازم برای شکل‌گیری اقتصادی ارائه خدمات بومی و محتوای اسلامی- ایرانی (بند ۴ ماده ۲۰ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی) طراحی و ساخته شده است. ایجاد یک ابررایانه پر ظرفیت برای ارائه خدمات پردازشی در سطح گسترده می‌تواند به‌عنوان ابزاری راهبردی به‌منظور تسریع پیشرفت‌های علمی، مهندسی و فناوریانه کشور به‌کار گرفته شود.

مدیرکل ارتباطات استان کرمان اعلام کرد

ارتباطات در مناطق سیل‌زده گلباف برقرار شد

مدیرکل ارتباطات استان کرمان با بیان اینکه با سیل در بخش گلباف و آسیب به شبکه برق، ارتباطات سه سایت همراه اول در این منطقه قطع شده بود گفت: با تلاش تیم‌های پشتیبانی، ارتباطات این مناطق برقرار شد. به گزارش «ایران» مسعود الهامی با اشاره به سیل بخش گلباف استان کرمان، گفت: در این سیل تعدادی از روستاهای بخش گلباف، در حدود ۳ و نیم کیلومتر از شبکه و خط انتقال برق روستاهای این بخش تخریب و همچنین برق ۳ سایت همراه اول در روستاهای کشیت، حرک و نسک قطع شد. وی افزود: با هماهنگی ستاد مدیریت بحران استان کرمان، ۲ دستگاه دیزل ژنراتور ۳۶۰ و ۲۵۰ کیلووات سیار توسط شرکت توزیع برق شمال برای تأمین برق موقت روستاها و چند دستگاه باتری و دیزل ژنراتور سیار از سوی مجموعه مخابرات این استان به بخش گلباف اعزام شدند. مدیرکل ارتباطات استان کرمان تصریح کرد: با تلاش تیم‌های پشتیبانی شبکه مخابرات استان کرمان تاکنون ارتباطات بخش عمده‌ای از روستاهای منطقه دوباره راه‌اندازی شد. وی افزود: با توجه به تخریب حدود ۲۰ کیلومتر از کابل نوری در مسیرهای ارتباطی با دستور عضوهای مدیره زیرساخت و مچری طرح توسعه ارتباطات روستایی وزارت ارتباطات، ظرف ۲۴ ساعت آینده با راه‌اندازی لینک ماهواره‌ای ارتباط اضطراری سایر مناطق سیل‌زده برقرار می‌شود.

## چگونه وب کم و دوربین مدار بسته را مدیریت کنیم



به قابلیت ضبط ویدیو به همراه صدا و همچنین گرفتن عکس‌های متوالی برای ساخت ویدیو اشاره کرد. قابلیت ضبط فریم‌هایی که در آنها حرکتی دیده شده و ضبط نکردن فریم‌های ثابت و همچنین اطلاع‌رسانی از طریق ایمیل اگر حرکتی در تصویر دیده شد، از ویژگی‌های دیگر این نرم افزار به شمار می‌رود.

این نرم افزار قابلیت‌های دیگری هم دارد که

WebcamSurveyor نرم افزاری کاربردی برای ضبط ویدیو از وب کم و به نوعی تبدیل آن به دوربین مدار بسته است.

این نرم افزار می‌تواند ویدیوهای در حال پخش از وب کم‌ها را ضبط کرده و به شما تحویل دهد. همچنین می‌تواند چندین عکس حاصل از وب کم‌ها را ضبط کند و پشت سر هم قرار دهد و یک ویدیو برای شما بسازد.

یکی از قابلیت‌های این نرم افزار، تأخیر در گرفتن عکس هاست. شما می‌توانید با تأخیر زمانی یک ثانیه یا تأخیر زمانی یک ساعته، عکس‌های خود را ذخیره کنید و به ساخت ویدیو بپردازید. از مهم‌ترین قابلیت‌های این نرم بحران کووید ۱۹ و در ۲۰۲۰ در مقایسه با سال ۲۰۱۹ رشدی دوبرابری داشته است. گزارش این اداره با عنوان «رسانه و

نرم افزار آنتیلین

## ارسال کالا با روبات پرنده



به‌مدت زمان ۴۰ دقیقه دارد درحالی‌که در مجموع بسته‌هایی به وزن ۵ کیلوگرم را در یک پرواز یکمترقه با خود حمل می‌کند. پهپاد Wingcopter هنگام رسیدن به مقصد، سرعت خود را کم و ارتفاعش را کاهش می‌دهد سپس کالا را درحالی‌که به یک سیم ارتجاعی متصل است بر زمین می‌گذارد و به راه خود ادامه می‌دهد. این پهپاد همچنین از هوش مصنوعی، سنسورها و نرم‌افزاری خاص برای برپزیز از برخورد با موانع بهره می‌گیرد و هنگام قرار دادن بسته در مقصد مشخص شده یا فرود، از سنسور

علیرضا حمدی- کمپانی آلمانی طراحی و تولید پهپاد Wingcopter به تازگی از یک مدل جدید این روبات پرنده رونمایی کرده است که می‌تواند به‌طور هم‌زمان و در طول یک پرواز، ۳ بسته پستی را به مکان‌های مختلف برساند که این کارکرد در میزان مصرف انرژی و همچنین زمان بسیار تأثیرگذار است.

«تام پلامر»، مدیرعامل این کمپانی معتقد است این پهپاد که Wingcopter ۱۹۸ نام دارد و از سیستم eVTOL استفاده می‌کند می‌تواند بازی را در دنیای پهپادهای ویژه حمل بار عوض کند و فرصتی مناسب برای ایجاد شبکه ارسال کالا در ناوگان پهپادها در هر مکانی به‌وجود بیاورد.

این پهپاد ۸ روتور دارد و با وزن ۲ کیلوگرم از ۲ عدد باتری لیتیوم یونی استفاده می‌کند. حداکثر وزنی که این پهپاد تاکنون ساخته شده و به پرواز درآمده، ۲۵ کیلوگرم است.

این پهپاد می‌تواند بسته‌هایی با ابعاد ۲۲ در ۴۰ سانتیمتر را به‌طور هم‌زمان با اتصال به دستگیره‌هایی موجود در زیر پهپاد، حمل کند. همچنین براحتی به پرواز درمی‌آید اما فعلاً سرعت پرواز و حرکت آن بسیار کم است. این پهپاد در بهترین حالت می‌تواند تا ۷۵ کیلومتر پرواز کند و البته قابلیت پرواز حضور در آسمان را

قاب فناوری

این سکه دو رو دارد

• کمپین حامی ۱۴۰ کودک بی سرپرست •

#۲۳۴۵\*۷۸۰\*

www.nikgamancharity.org

" این سکه دو رو دارد "

این شماييد که کدام طرفش را انتخاب می‌کنيد. طرف درد را يا سوي عشق را. طرف دردش طولانی است و عمیق.

با همراهی در کمپین «این سکه دو رو دارد» همراه درخشش این خانه باشید تا این سکه روی عشقش را نشانمان بدهد.

شماره کارت بانک سامان موسسه خیریه نیک گامان:

۳۳۸۹-۰۰۰۱-۸۶۷۰-۶۲۱۹

موسسه خیریه  
نیک گامان جمشید تهران

