

# شکاف دیجیتالی همه گیر؛ مهمانی ناخوانده برای نظام آموزشی دنیا

■ نفوذ ناگزیر آموزش مجازی به نظام تعلیم و تربیت نه تنها ایران بلکه کشورهای دنیا را تحت تاثیر قرار داده است.



**گروه علمی و آموزشی** - مشکلات زیرساختی اینترنت، جدید بودن نسبی فرآیند آموزش مجازی نسبت به آموزش های سنتی حضوری، نبود محتوای مناسب برای آموزش مجازی و ... بخشی از مشکلات مصلان در ایام پاندمی کروناست، مشکلاتی که شاید علت آن را بتوان به توجیهی به تغییرات و کهنه بودن بودن روش های تدریس در آموزش و پرورش و آموزش عالی نسبت داد؛ موضوعی که در آموزش و پرورش خلا آن بیشتر به چشم می خورد و همین موضوع، روند آموزش مجازی برای جامعه ذینفعانش در حدود یک سال گذشته را دشوار کرده است. روند صعودی ترک تحصیل، افزایش تعداد دانش آموزان نیاز به کمک، نگرانی از افت کیفیت

آموزشی هم از جمله نگرانی های بدیهی و جدایی ناپذیری است که به دنبال پاندمی کرونا و تداوم آن در جامعه مصلان به چشم می خورد و این اتفاق در کشورهای مختلف شدت و ضعف داشته است. **نبود اینترنت برای یک سوم دانش آموزان جهان** بنابر آمارهای اعلامی از سوی یونسکو تقریباً نیمی از جمعیت جهان (حدود ۳.۶ میلیارد نفر) هنوز فاقد اتصال به اینترنت هستند و این بدان معناست که حداقل ۴۶۳ میلیون یا تقریباً یک سوم دانش آموزان در سراسر جهان نمی توانند به یادگیری از راه دور دسترسی داشته باشند، دلیل اصلی این امر نبود سیاست های یادگیری آنلاین یا کمبود تجهیزات مورد نیاز برای اتصال از خانه است. اکثر مصلان از اتصال، دستگاه و

دسترسی به آموزش از راه دور ندارند - سه چهارم از آن ها در فقیرترین خانوارها یا مناطق روستایی زندگی می کنند؛ این شکاف عظیم دیجیتالی در اوج بحران، داده های یونسکو نشان داد که بیش از ۱.۶ میلیارد زبان آموز در بیش از ۱۹۰ کشور از تحصیل خارج شده اند. بیش از ۱۰۰ میلیون معلم و پرسنل مدرسه تحت تاثیر تعطیلی ناگهانی مراکز یادگیری قرار گرفتند؛ امروزه نیمی از جمعیت دانش آموزان جهان (بیش از ۸۰۰ میلیون) دانش آموزان هستند که تعطیلی کامل یا جزئی مدارس هستند و در ۲۹ کشور، مدارس کاملاً بسته هستند. طبق تخمین سازمان ملل، نزدیک به ۵۰۰ میلیون دانش آموز از دوره ابتدایی تا متوسطه دوم هیچ گونه

مدارس قرار دارند، بیماری همه گیر سلامتی روانی آن ها را افزایش می دهد. آطور که شرایط نشان می دهد در کنار آسیب های جدی بیماری همه گیر کرونا بر سلامت جسمانی این همه گیری با شدت تمام به بخش آموزش هم آسیب زد؛ عملکرد مدارس در سطح جهان مختل شدند و چند دهه پیشرفت در زمینه یادگیری را از بین خواهد برد. با گذشت یک سال از بحران، اوضاع همچنان ناخوشایند است: بیش از ۱۱ میلیون دختر ممکن است هرگز به کلاس بازنگردند و بیش از ۱۰۰ میلیون کودک به دلیل تاثیر تعطیلی مدارس، از سطح حداقل مهارت در خواندن افت پیدا کنند و در صورت اقدام نکرد فوری، بیش از ۲۴ میلیون کودک و جوان در معرض خطر ترک تحصیل قرار دارند.

**اختلالات روحی و روانی در سایه تعطیلی مدارس** یک نشست آموزش جهانی تشکیل داد که در آن رهبران جهان تعهدات خود را برای محافظت از آموزش و پرورش و حفاظت از یادگیری تحت تاثیر قرار گرفته کرونا بیان کردند. محافظت از سلامت جسمی و روانی دانش آموزان، معلمان و پرسنل مدرسه ضروری است.

الته یونسکو با ایجاد ائتلاف آموزش جهانی در مارس ۲۰۲۰ به سرعت حمایت خود را اعلام کرد تا از تداوم یادگیری در سراسر جهان اطمینان حاصل کند. این ائتلاف چند بخشی ۱۷۵ شریک سازمانی از خانواده سازمان ملل، جامعه مدنی، دانشگاه و بخش خصوصی را گرد

هم می آورد و در شرایط کنونی در ۱۱۲ کشور حدود سه موضوع اصلی: تعاملات، جنسیت دانش آموزان و معلمان کار می کنند. **شکاف دیجیتالی همه گیر؛ مهمانی ناخوانده برای نظام آموزشی دنیا** ائتلاف آموزش جهانی به یک بستر اساسی برای حمایت از کشورهای عضو برای پاسخگویی به چالش های بی سابقه بخش آموزش تبدیل شده است. مشارکت های ائتلاف جایگزین پاسخ های ملی نیست، بلکه بازیگران جدیدی را که شرکای آشکاری از جمله فناوری و سازمان های رسانه ای نبوده اند، برای تکمیل و پشتیبانی از تلاش های ملی به منظور اطمینان از تداوم یادگیری درگیر می کند.

اعضای ائتلاف در حال حاضر در ۲۳۳ پروژه در ۱۱۲ کشور مشغول

**آکادمی مهارت های جهانی، برای کمک به تجهیز یک میلیون جوان به مهارت های دیجیتال برای انطباق با تغییرات در محل کار، تأسیس شده است و تاکنون ۱۴۲ هزار ذی نفع را به خود اختصاص داده است؛ از زمان راه اندازی، آکادمی بیش از ۱۵۰ موسسه را در ۵۶ کشور بسیج کرده است.**

هستند؛ حداقل ۴۰۰ میلیون فراگیر و ۱۲ میلیون معلم به طور مستقیم یا غیرمستقیم از اقدامات ائتلاف بهره می برند. در اینجا چند نمونه از اقدامات جهانی، منطقه ای و خاص کشور وجود دارد که تاکنون موفق شده است از جمله آنکه در آفریقای غربی، پلتفرم یادگیری آنلاین

منطقه ای برای بهبود کیفیت آموزش از راه دور در ۱۰ کشور شامل بنین، بورکینافاسو، کامرون، ساحل عاج، کینسه، راه اندازی شد؛ این پلتفرم تجربه ای گسترده در آموزش از راه دور را برای ۶۶ میلیون دانش آموز را با ۲۰ هزار معلم و بیش از ۶۰۰ منبع آموزشی ارائه می دهد. آکادمی مهارت های جهانی، برای کمک به تجهیز یک میلیون جوان به مهارت های دیجیتال برای انطباق با تغییرات در محل کار، تأسیس شده است و تاکنون ۱۴۲ هزار ذی نفع را به خود اختصاص داده است؛ از زمان راه اندازی، آکادمی بیش از ۱۵۰ موسسه را در ۵۶ کشور بسیج کرده است.

در آفریقای جنوبی، یک سرویس پشتیبانی مبتنی بر برنامه تلفن برای معلمان راه اندازی شد تا یک پلتفرم یادگیری و مشاوره مبتنی بر چت در زمان واقعی ارائه دهد و اکنون بیش از ۶۷ هزار و ۲۰۰ کاربر دارد و قصد دارد در ماه های آینده به ۴۰۰ هزار معلم دیگر برسد. همچنین از یک پلتفرم منبع باز برای یادگیری از راه دور در خانه همسو با برنامه درسی برای زبان آموزان و معلمان در کیریباتی، ساموآ، جزایر سلیمان، تونگا استفاده می شود و یونسکو در حال راه اندازی برنامه آموزش معلمان برای ۲۰ کشور کارائیب و آموزش مهارت های عاطفی دیجیتال و اجتماعی برای مهاجران و پناهندگان در پرو



او در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه آیا زمان برگزاری آزمون استخدامی جدید قطعی شده است یا خیر، گفت: در این مورد هم هنوز قطعی نداریم و احتمال می دهیم اواخر بهار در این مورد تصمیم گیری نهایی انجام شود هر چند که متولی برگزاری این آزمون نیستیم.

## تعیین تکلیف نتایج آزمون استخدامی آموزش و پرورش؛ جذب نیروی جدید تابع اخذ سهمیه است

استخدامی جدید هنوز سهمیه جذب مشخص نشده است و در حال مذاکره با سازمان امور اداری و استخدامی کشور هستیم. مدیرکل امور اداری و تشکیلاتی آموزش و پرورش تصریح کرد: بنا بر سهمیه ای که سازمان امور اداری و استخدامی به آموزش و پرورش اختصاص دهد اجازه جذب نیرو میسر می شود و هنوز این سهمیه تعیین نشده است بنابراین در مورد تعداد پذیرش نیرو فعلاً تا قطعی شدن کار نمی توانیم اظهار نظر کنیم.

## گروه علمی و آموزشی - مدیرکل امور اداری و تشکیلاتی آموزش و پرورش درباره زمان اعلام نتایج آزمون استخدامی آموزش و پرورش توضیح داد.

یازمحمد حسین بر مدیرکل امور اداری و تشکیلاتی آموزش و پرورش درباره زمان اعلام نتایج آزمون استخدامی آموزش و پرورش که سال گذشته برگزار شد، اظهار کرد: نتایج اولیه یک برابر ظرفیت مشخص شده است، بدین معنی که برای یک پست دو نفر انتخاب نشده است. او ادامه داد: بعد از این مرحله فرآیند گزینش انجام می شود و بعد از اتمام آن نتایج نهایی مشخص خواهد شد، در شرایط کنونی نتایج

## تعیین تکلیف نتایج آزمون استخدامی آموزش و پرورش؛ امکان تایپ روی تبلت با سیستم ارتباط مغز و رایانه بی سیم

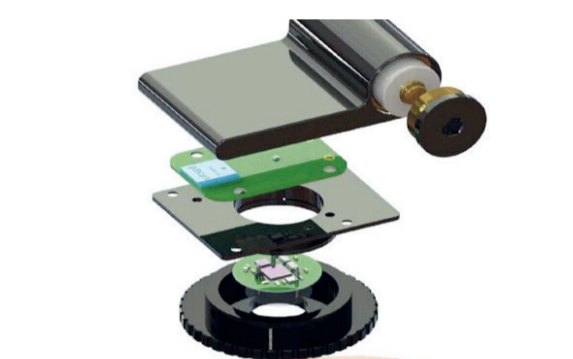
تفکر روی یک تبلت تایپ و کلیک کنند. آنها دو مرد ۳۵ و ۶۳ ساله بودند که به دلیل جراحت نخاعی فلج شده بودند. هر دو آنها توانستند سیستم را در خانه هایشان استفاده کنند. حال آنکه نمونه های پیشین این فناوری فقط در آزمایشگاه قابل استفاده بود. این نوآوری شبیه سیستمی است که در حال حاضر نورولینک (متعلق به ایلان ماسک) آن را توسعه می دهد. البته فناوری ماسک مانند «برین گیت» (Brain Gate) نام گرفته و در آزمایش ها به دو مرد کمک کرد فقط با

## تعیین تکلیف نتایج آزمون استخدامی آموزش و پرورش؛ امکان تایپ روی تبلت با سیستم ارتباط مغز و رایانه بی سیم

به طور معمول سیستم های ارتباط مغز و رایانه معمولی به یک فرستنده بزرگ با کابل های بلند متصل هستند اما محققان دانشگاه براون از فرستنده های کوچکی استفاده کردند که روی سر کاربر قرار می گیرند. این فرستنده ها ۲ اینچ قطر دارند و به وسیله پورت هایی که در سیستم های دارای سیم استفاده می شود، به طیفی از الکترودها در موتور کورتکس مغز فرد متصل می شوند. سیستم مذکور «برین گیت» (Brain Gate) نام گرفته و در آزمایش ها به دو مرد کمک کرد فقط با

## تعیین تکلیف نتایج آزمون استخدامی آموزش و پرورش؛ امکان تایپ روی تبلت با سیستم ارتباط مغز و رایانه بی سیم

به طور معمول سیستم های ارتباط مغز و رایانه معمولی به یک فرستنده بزرگ با کابل های بلند متصل هستند اما محققان دانشگاه براون از فرستنده های کوچکی استفاده کردند که روی سر کاربر قرار می گیرند. این فرستنده ها ۲ اینچ قطر دارند و به وسیله پورت هایی که در سیستم های دارای سیم استفاده می شود، به طیفی از الکترودها در موتور کورتکس مغز فرد متصل می شوند. سیستم مذکور «برین گیت» (Brain Gate) نام گرفته و در آزمایش ها به دو مرد کمک کرد فقط با



**گروه علمی و آموزشی** - نخستین سیستم ارتباط مغز و رایانه بی سیم به افسرد فلج کمک می کند. با استفاده از فرستنده هایی که روی سرشان قرار می گیرد روی تبلت تایپ کنند.

## ساوايست DXV؛ تجربه ای لوکس از یک کراس اوور اقتصادی چینی!

■ برای پیشرا نه از نمونه ۴ سیلندر ۱.۵ لیتری توربو استفاده شده که برابر با ۱۵۶ اسب بخار خروجی و ۲۱۵ نیوتن متر گشتاور دارد. در بخش جعبه دنده نیز از نمونه ۶ سرعته دستی و همچنین ۶ سرعته اتوماتیک استفاده شده است.

**گروه علمی و آموزشی** - ساوايست در لیست کراس اوورهای خود یک محصول درشت اندام تر دارد که با کد DXV شناسایی می شود. جدیدترین مدل این خودرو در بازار چین از ۱۲ تا ۲۱ هزار دلار با توجه به تریم قیمت دارد.

**ابعاد** دی اکس ۷ در نمای ظاهری بویژه بخش دماغه به سبک محصولات لوکس طراحی شده که شامل چراغ های اصلی با گرافیک داخلی چند قسمتی، گریل (جلوپنجره) با بافت بارانی و قاب کرومی و باهمر دارای جزئیات کرومی می شود. خودرو از منظر ابعاد برابر با ۴۵۸۵ میلیمتر در طول، ۱۹۰۰ میلیمتر در عرض و ۱۷۱۸ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته است. فاصله بین محورها نیز برابر با ۲۷۰۰ میلیمتر است. ارتفاع از سطح زمین ۲۰۰ میلیمتر و وزن خالص خودرو

با توجه به تریم از ۱۲۹۵ تا ۱۵۵۵ کیلوگرم محاسبه شده است. رینگ های آلومینیومی در حالت استاندارد ۱۸ اینچی هستند. طراحی ستون آخر و حضور عناصر کرومی در آن بر جذابیت های نمای جانبی دی اکس ۷ افزوده است. در قسمت عقب شرایطی مشابه با اکثر شاسی بلندهای چینی مشاهده می شود اما قرارگیری خروجی های کرومی اکروز در باهمر را می توان بهترین اتفاق اینجا محسوب کرد.

**پیشرا نه** برای پیشرا نه از نمونه ۴ سیلندر ۱.۵ لیتری توربو استفاده شده که برابر با ۱۵۶ اسب بخار خروجی و ۲۱۵ نیوتن متر گشتاور دارد. در بخش جعبه دنده نیز از نمونه ۶ سرعته دستی و همچنین ۶ سرعته اتوماتیک استفاده شده است. شاسخص مصرف سوخت برای ۱۰۰ کیلومتر رانندگی در

شهر با جعبه دنده دستی برابر با ۹.۵ لیتر، در بزرگراه ۶.۵ لیتر و در حالت ترکیبی ۷.۶ لیتر اعلام شده است. این آمار برای جعبه دنده اتوماتیک برابر با ۸.۸ لیتر در شهر، ۶.۲ لیتر در بزرگراه و ۷.۹ لیتر در حالت ترکیبی است. دی اکس ۷ فاقد سامانه تمام چرخ محرک است. سیستم ترمز در تمامی چرخ ها دیسکی است. **کابین و ایمنی** کابین دی اکس ۷ در مقایسه با دی اکس ۳ سطح بسیار بالاتری از کیفیت و زیبایی را ارائه می دهد. از جمله امکانات این فضا می توان به نمایشگر دیجیتال کیلومتر (آپشن)، نمایشگر لمسی سیستم سرگرمی، سیستم تهویه اتوماتیک (آپشن)، استارت دکمه ای، درب صندوق الکتریکی و بازشونده بدون دخالت دست (آپشن)، ناوبری ماهواره ای (آپشن)، بلوتوث، استراحتگاه دست جلو و عقب (آپشن)، تنظیم الکتریکی آینه ها و جمع کن (آپشن)، گرم کن و تهویه صندلی ها (آپشن)، فرمان با قابلیت تنظیم ارتفاع، قابلیت تنظیم عمق فرمان (آپشن)، پاور و بندوز جلو و عقب، برف پاک کن عقب و ... اشاره کرد. در بخش ایمنی نیز مواردی شامل: رادار پارک جلو و عقب (آپشن)، دوربین عقب (آپشن)، ای بی اس، ای بی دیسی، دستیار ترمز، پایداری الکترونیکی، ترمز اضطراری (آپشن)، ترمز پارک اتوماتیک، دستیار حرکت در سربالایی و سرپایینی، هدایت اتوماتیک (آپشن)، نور پایین اتوماتیک (آپشن)، کنترل (آپشن)، ایربگ، ایربگ جانبی (آپشن)، ایروفیکس صندلی کودک، سنسور باران (آپشن)، ورود بدون کلید و ... قابل اشاره هستند.

## راه اندازی شبکه اینترنت داخلی

### کابل کشی

**تیام رایان کیش، کیش، بازار پانید، طبقه دوم، واحد شماره 5**  
**تیام نت شیراز**  
**تیام نت شیراز 071 91014805**  
**تیام رایان کیش 076 44805**

**دفتر امیرزاده کد ۲۱۸۵۶ بیمه آسیا**  
 مشاور تلفنی بیمه ای شما در برج صدف کیش  
 ۰۹۱۲۲۱۱۸۶۳۲ - ۷۶۴۴۴۵۳۶۷۰  
 صدور انواع بیمه نامه

**باروزی ۹۶۰ تومان، در حوادث تا سقف ۲۵۰ میلیون تومان بیمه باشید**

**بیمه نامه حوادث خانواده**  
 به آسایت لیبند برنید

✓ غیر حضوری در هر ساعتی که بخواهید بیمه نامه هر چهره ای با لیبند زیاتر می شود