



«جعبه سیاه» کشته شدگان و مجروحان آبان باز شد

۷ درصد در درگیری مسلحانه با نیروی انتظامی، ۱۶ درصد در حمله به مراکز نظامی و انتظامی و ۳۱ درصد در حمله به مراکز عمومی کشته شده‌اند

وی همچنین اظهار کرد: ۷ درصد در درگیری‌های مستقیم مسلحانه با نیروهای انتظامی جان باختند و ۱۶ درصد در حمله به مراکز نظامی و انتظامی در حالی که مجهز به انواع سلاح‌های سرد و گرم بودند، جان خود را از دست دادند. ۳۱ درصد در حمله به مراکز عمومی مثل فروشگاه‌ها، پمپ بنزین‌ها، بانک‌ها و مساجد جان باختند و ۲۰ درصد از جانب‌اختگان در قالب نیروهای تأمین‌کننده امنیت و نظم که شامل بسیج و نیروهای مردمی می‌شوند بوده‌اند و ۲۶ درصد در اعتراضات حضور داشتند اما جزو آشوبگران نبودند و به دلایل نامعلوم جان باختند مثلاً شقیقه آنها از فاصله سه متری هدف قرار گرفته بود. وی همچنین اعلام کرد ۲۲ درصد از جانب‌اختگان حوادث آبان ۹۸ سابقه محکومیت‌های کیفری داشته‌اند. ذوالنور همچنین اعلام کرد که مرجع آمار اعلام شده، پزشکی قانونی است. این نماینده دوره یازدهم مجلس همچنین اظهار کرد: هیچ گزارشی نداریم که کسی در بازجویی و شکنجه جان باخته باشد.

رئیس کمیسیون امنیت ملی در دوره دهم مجلس با ارائه آماری از خسارت‌های جانی و مالی حوادث آبان ۹۸، تعداد کشته‌های این حوادث را ۲۳۰ نفر اعلام کرد. به گزارش ایسنا، مجتبی ذوالنور امروز در حاشیه جلسه اجتماعی انتظامی ستاد مقابله با کرونا در وزارت کشور با اشاره به ماجرای اعتراض‌ها پس از افزایش نرخ بنزین در آبان ماه سال گذشته گفت: ۴۹۷ مرکز دولتی و بخش خصوصی مورد خسارت جدی قرار گرفت. ۴۲۲ خودروی مردم آسیب جدی دیدند و سوختند. ۲۳۰ خودروی دولتی و عمومی آسیب دیدند و به ۵۶۹ خودرو و موتور نیروهای امنیتی و انتظامی آسیب زدند. ۹۹۱ بانک یا تخریب شد یا آتش زدند و ۱۲۳ مرکز سوخت و تخریب شد. وی با تأکید بر اینکه نیروهای انتظامی از جان مایه گذاشتند تا کسی آسیب نبیند، افزود: در این تجمعات ۲۰۰۰ نفر مجروح شدند و آمار مجروحان نیروهای امنیتی و انتظامی بیشتر از ۵ هزار نفر بود و ۶ مأمور رسمی نیروهای امنیتی به شهادت رسیدند.

ویزیت بیماران کرونایی با هولولنز

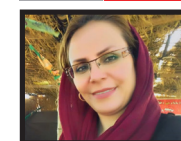
واقعیت افزوده تصویر دیگر همکاران را به شکل هولوگرامی در کنار خود مشاهده کرده واز آنها مشورت می‌گیرد. این در حالی است که در واقعیت امر همکاران در اتاق‌های دیگر حضور داشته و کمترین تماس با بیماران کرونایی را دارند. پزشکان همچنین به کمک این هولولنز دیگر نیازی به در دست گرفتن عکس‌های اسکن شده از ریه بیماران ندارند؛ چرا که عکس‌های ثبت شده از طریق رایانه به این فناوری ارسال شده و پزشک آنها را در ابعادی واقعی در مقابل نمایشگر این سیستم مشاهده می‌کنند. در نتیجه پزشکان و کادر درمانی به کمک هولولنز ترکیبی مایکروسافت و بدون کمترین تماس با بیماران می‌توانند وارد اتاق‌های ایزوله شده و بدون نگرانی از ابتلا به کووید ۱۹ بیماران کرونایی را ویزیت کرده و روند درمان آن‌ها را به شکل مجازی پیگیری کنند.

واقعیت افزوده augmented reality است که می‌تواند دنیای واقعی را با گرافیک‌های سه بعدی خلق شده با رایانه پیوند زده و به کاربر نشان دهد. به همین دلیل پزشکان برای مشاهده تصاویر سه بعدی اندام‌های بدن انسان در دنیای واقعی از این فناوری استفاده کرده و بدون هیچ محدودیتی، می‌توانند قسمت‌های مختلف بدن همانند عروق، اعصاب، عضلات و ارگان‌های داخلی بدن را در زوایا و ابعاد بزرگتر مورد بررسی قرار داده و به شکل مجازی جراحی کنند. این فناوری همچنین به دلیل وجود نرم افزار Remote Assist امکان مشاهده هولوگرامی دیگر همکاران متخصص در هنگام ویزیت بیمار را نیز فراهم می‌کند. به این ترتیب در هنگام ویزیت بیماران کرونایی دیگر نیازی به حضور چند پزشک یا پرستار در داخل اتاق نیست؛ چرا که پزشک با پوشیدن این هدست

پزشکان بریتانیایی به منظور کاهش تماس با بیماران کرونایی، از هولولنز ترکیبی مایکروسافت HoloLens در بیمارستان‌ها استفاده می‌کنند. پزشکان این هولولنز را همانند یک عینک بر چشم گذاشته و از حسگرها و دوربین‌های پیشرفته آن در درمان بیماری‌ها و همچنین تماس کمتر با بیماران کرونایی استفاده می‌کنند. پزشکان به کمک این فناوری عکس‌ها و اسکن‌های گرفته شده از بدن بیمار را بدون هیچ گونه تماسی و تنها به شکل سه بعدی در نمایشگر این هولولنز مشاهده کرده و با تکان دادن دست‌های خود به شکل مجازی می‌توانند آن را بزرگ یا کوچک‌تر کنند.

به این ترتیب پزشکان می‌توانند بدون کمترین تماسی با بیماران مبتلا به کرونا و تنها به کمک این هولولنز ترکیبی، عکس‌های اسکن شده از ریه بیماران را مشاهده کرده و در صورت تأیید وجود کرونا دستور بستری شدن در بیمارستان و دیگر مراکز درمانی را صادر کنند.

اما هولولنز مایکروسافت چیست که این روزها مورد توجه بسیاری از پزشکان از جمله پزشکان بریتانیایی قرار گرفته است؟ در حقیقت هولولنز ترکیبی نوعی هدست



بی‌تا میر عظیمی خبرنگار



مهدی محمدی رئیس کمیته اطلاع‌رسانی ستاد مدیریت کرونا دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گفت: در ۲۴ ساعت گذشته ۹ کرمانشاهی به علت کرونا جان باخته‌اند و ۲۰۷ مورد جدید نیز شناسایی شد. استاندار کرمانشاه هم اعلام کرد: ورود به مناطق اورامانات از ساعت ۱۴ فردا (سه‌شنبه ۱۲ خرداد) تا روز شنبه هفته آینده ممنوع است و تنها افراد بومی می‌توانند وارد این منطقه شوند. به گفته محمودرضا مرادی رئیس دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه نیز، روزانه ۶۰۰ آزمایش کرونا در استان انجام می‌شود که ۳۰ درصد آنان مثبت است. **ایسنا**

محمدرضا بختیاری مدیرعامل آبفای تهران از افزایش بیست درصدی سرانه مصرف آب در تهران خبر داد و گفت: با آغاز شیوع کرونا افزایش مصرف ۲۵ درصدی بود و حال شروع فصل گرما فشار مضاعفی بر شبکه آب شهری وارد کرده است. **ایسنا**

علی ربیعی سخنگوی دولت از خسارت ۱۰۸ هزار میلیارد تومانی کووید ۱۹ بر ۱۳ رشته شغلی خبر داد و گفت: این بیماری ۶۵ هزار میلیارد تومان در اسفند و ۴۳ هزار میلیارد تومان در فروردین به ۱۳ رشته محاسبه شده خسارت وارد کرد. **ایران**

دور جدید تمرینات تیم فوتبال سایپا پس از اعلام نتایج آزمایش کرونای بازیکنان این تیم از سر گرفته شد. **ایرنا**

حجت‌الاسلام والمسلمین مصطفی رستمی رئیس نهاد نمایندگی رهبر معظم انقلاب در دانشگاه‌ها از دو برابر شدن وجوهات شرعی در ایام کرونا نسبت به سال گذشته خبر داد. **ایرنا**

وزارت بهداشت و درمان فدرال هند صبح امروز (دوشنبه) از ۲۳۰ مورد مرگ جدید ناشی از کووید ۱۹ و ۸۳۹۲ مورد ابتلای جدید طی ۲۴ ساعت گذشته در سراسر این کشور خبر داد که رکوردی جدید محسوب می‌شود. **ایسنا**

تاکنون بیش از ۱۵۰ نفر از زندانیان شهر لاهور و مولتان در ایالت پنجاب پاکستان به کرونا مبتلا شده‌اند و زندان‌های ایالت سند در جنوب این کشور نیز با وضعیت مشابهی روبه‌رو شده است، تاکنون دو نفر از زندانیان در کراچی بر اثر کرونا جان باخته‌اند و ۴۵۰ نفر از زندانیان و مقامات زندان نیز به ویروس کووید ۱۹ مبتلا شده‌اند. **ایرنا**

شورای فیلم کره جنوبی برای بازگرداندن مردم به سالن‌های سینما، میلیون‌ها کوپن تخفیف ۶۰ درصدی برای خرید بلیت سینما در اختیار مخاطبان قرار داد. این کوپن‌ها شامل یارانه ۴۰۸۹ دلار برای خرید بلیت سینماست. **ایسنا**

آزمایش کرونای نیکول پاشینیان نخست‌وزیر ارمنستان و اعضای خانواده وی مثبت اعلام شد. پاشینیان اعلام کرد که احتمالاً در جریان دیدارهای کاری به بیماری مبتلا شده است و گفت که هیچ یک از اعضای خانواده‌اش هیچ‌گونه علائمی از بیماری کووید ۱۹ ندارند. شمار افراد مبتلا به کووید ۱۹ در ارمنستان ۹ هزار و ۴۹۲ و شمار جانب‌اختگان ناشی از این بیماری ۱۳۹ مورد گزارش شده است. **رادیو عمومی ارمنستان**