



کوتاه از کرونا

«بینگ لو» محقق چینی ۳۷ ساله دانشگاه «پیتسبرگ» که روی منشأ ویروس کرونا تحقیق می‌کرد و قرار بود بزودی نتایج تحقیق خود را اعلام کند، به قتل رسید. / **فیلی ویس**

رقابت‌های فوتبال در بلژیک تا زمانی که واکسن کرونا کشف نشود بدون حضور تماشاگر برگزار خواهد شد. / **استاندارد**

در دنیا ۴ ماما جان خود را به علت ابتلا به کرونا از دست دادند که یک مورد در انگلستان و سه مورد در کشور ایران گزارش شده است. اولین مامای قربانی کووید ۱۹ در جهان نیز ایرانی بود. / **ایسنا**

دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا، از توقف فعالیت کارگروه مقابله با ویروس کرونا در کاخ سفید در هفته‌های آینده خبر داده است. / **سی‌ان‌ان**

قاسم جانبابایی معاون درمان وزارت بهداشت خبر داد: روند ابتلا به کرونا در ایران نزولی بوده و اکنون ۵۰ درصد تخت‌های بیمارستانی خالی است. / **ایسنا**

دکتر علیرضا زالی فرمانده عملیات ستاد مقابله با کرونا در تهران تأکید کرد: گروه‌های پرخطر از حضور در سطح شهر اجتناب کنند چرا که تغییری در شرایط به وجود نیامده و شهر تهران به عنوان شهری آلوده تلقی می‌شود و بسیاری از سطوح به ویروس کرونا آلوده است. / **ایرنا**

فعالیت آرایشگاه‌های زنانه و مردانه با رعایت پروتکل‌های بهداشتی مجاز شد. / **اتاق اصناف ایران**

پروفسور نیل فرگوسن طراح قرنطینه در بریتانیا از سمت خود به عنوان مشاور دولت در زمینه کرونا استعفا داد. استعفای او پس از آن رخ داد که روزنامه دیلی تلگراف در گزارشی نوشت، زنی که گفته می‌شود نامزد اوست، در دوران اعمال محدودیت‌های منع تردد، به خانه فرگوسن رفته است. / **بی‌بی‌سی**

کره جنوبی ادعا کرد که «کیم جونگ اون» رهبر کره شمالی به علت شیوع ویروس خطرناک کرونا حضور خود در انظار عمومی را کاهش داده است. / **یونهایپ**

فروش خودروهای جدید در بریتانیا در ماه آوریل گذشته به دلیل شیوع کرونا نسبت به مدت مشابه پارسال ۹۷ درصد کاهش یافت که کمترین میزان فروش خودرو طی ۷۴ سال گذشته است. / **صدای آمریکا**

قزل حصار؛ عاری از کرونا



عکس: ایرانا

تحت نظر قرار می‌گیرد؛ تاکنون موردی از ابتلا به بیماری کرونا در این ندامتگاه مشاهده نشده است. در ضمن تمام اشخاص اعم از کارمندان، کادر زندان و محبوسین طبق بخشنامه صادره ستاد ملی مبارزه با کرونا موظف هستند برای تردد در بخش‌های مختلف این مجموعه نکات بهداشتی از قبیل تب سنجی، استفاده از ماسک، دستکش یک بار مصرف و ضد عفونی‌های لازم را رعایت کنند.

و گند زدایی می‌شود. افراد تازه وارد به زندان دو هفته را در قرنطینه می‌گذرانند و سپس بر اساس طبقه‌بندی داخلی ندامتگاه در بندهای معین

زندان قزل حصار بزرگ‌ترین ندامتگاه ایران است که در منطقه کیانمهر کرج قرار دارد. بر اساس طرح طبقه‌بندی زندانیان، محکومین و متهمین مرتبط با مواد مخدر در این زندان نگهداری می‌شوند. به گزارش ایرنا طبق اطلاعات داده شده توسط مسئولان زندان هیچ گونه فوتی از زمان شیوع ویروس کرونا در این زندان وجود نداشته و زندان همه روز در دو وقت صبح و بعد از ظهر ضد عفونی

روبات‌های خودران به جنگ «کووید ۱۹» می‌روند

کرده و خیال آنها را در احتمال ابتلا به کرونا در محیط فرودگاه به حداقل برسانند. به گفته محققان بهره‌گیری از روبات‌های ضد عفونی‌کننده تماس نیروی انسانی با ویروس کرونا را به حداقل رسانده و عاملی مهم در حفظ سلامت کارگران در محیط کار به شمار می‌رود. اما بهره‌گیری از فناوری اشعه ماوراء بنفش برای ضد عفونی کردن و مقابله با ویروس مرگبار کرونا موضوع تازه‌ای نیست؛ چرا که پیشتر این فناوری در محیط‌های بیمارستانی مورد استفاده

برای عامل سلولی را تغییر می‌دهد. با ورود اشعه UV به دیواره سلول میکروارگانیسم‌ها، اسیدهای نوکلئیک و دیگر مواد سلولی حیاتی تحت تأثیر قرار گرفته و سلول‌های در معرض قرار گرفته توسط این اشعه، صدمه دیده و نابود می‌شوند. کاترین کارولیک معاون ارشد فناوری اطلاعات در فرودگاه پیتسبرگ می‌گوید: بهره‌گیری از اشعه ماوراء بنفش بخشی از رویکرد استراتژیک ما در نابودی کووید ۱۹ به شمار می‌رود. زیرا مقامات فرودگاه در پی آن هستند تا با کمک این فناوری، تمامی



بینامیر عظیمی
خبرنگار



فرودگاه بین‌المللی پیتسبرگ «Pittsburgh» واقع در پنسیلوانیای آمریکا، با بهره‌گیری از روبات‌های خودران به جنگ «کووید ۱۹» می‌رود. این فناوری خودران که برای اولین بار در فرودگاه‌های ایالات متحده مستقر شده است، پاسخی هوشمندانه در مقابله با همه‌گیری ویروس کرونا به شمار می‌رود. این فناوری شیوه ضد عفونی سطوح به شکل سنتی را تغییر داده و با کمک اشعه ماوراء بنفش تمامی سطوح، دیوارها، نرده‌ها و حتی دگمه آسانسورها را نیز با دقت و مهار فوق‌العاده‌ای ضد عفونی می‌کند. این روبات خودران با بهره‌گیری از فناوری هوش مصنوعی قادر به مسیریابی بوده و اشیای قرار گرفته شده در مسیر حرکت خود را به سهولت شناسایی می‌کند.

اما این فناوری خودران چگونه و با چه روشی تمامی ویروس‌ها، میکروب‌ها و حتی باکتری‌ها را از بین می‌برد. در پاسخ به این سؤال باید گفت که این فناوری با تاباندن اشعه ماوراء بنفش «UV» تمامی میکروارگانیسم‌ها را به وسیله جذب نور توسط خودشان غیرفعال می‌کند. بدین گونه که اشعه تابیده شده، مواد مولکولی ضروری



بخش‌های این فرودگاه از جمله نرده‌ها، پله برقی و حتی دگمه‌های آسانسور را بدون حضور نیروی انسانی ضد عفونی کنند. وی افزود: در شرایط بحرانی حاضر، مسافری تمایل دارند هنگام ورود به این مرکز پاکیزگی و عاری بودن از هرگونه آلودگی ویروس را به چشم خود ببینند. در همین راستا نیز به نظر می‌رسد روبات‌های خودران ضد عفونی‌کننده می‌توانند نقش مؤثری را در جلب نظر مسافری بازی

قرار گرفته و عملکرد مثبت آن به تأیید مقامات بهداشتی و درمانی رسیده است. در حال حاضر بسیاری از بیمارستان‌های سراسر دنیا به کمک روبات‌های دارای فناوری اشعه UV، به جنگ کرونا رفته و محیط‌های بهداشتی و درمانی را استریل می‌کنند. در چین این فناوری حتی در ضد عفونی گسترده اتوبوس‌ها و متروها نیز مورد استفاده قرار گرفته و احتمال ابتلای کارگران به ویروس کرونا را به حداقل رسانده است.