

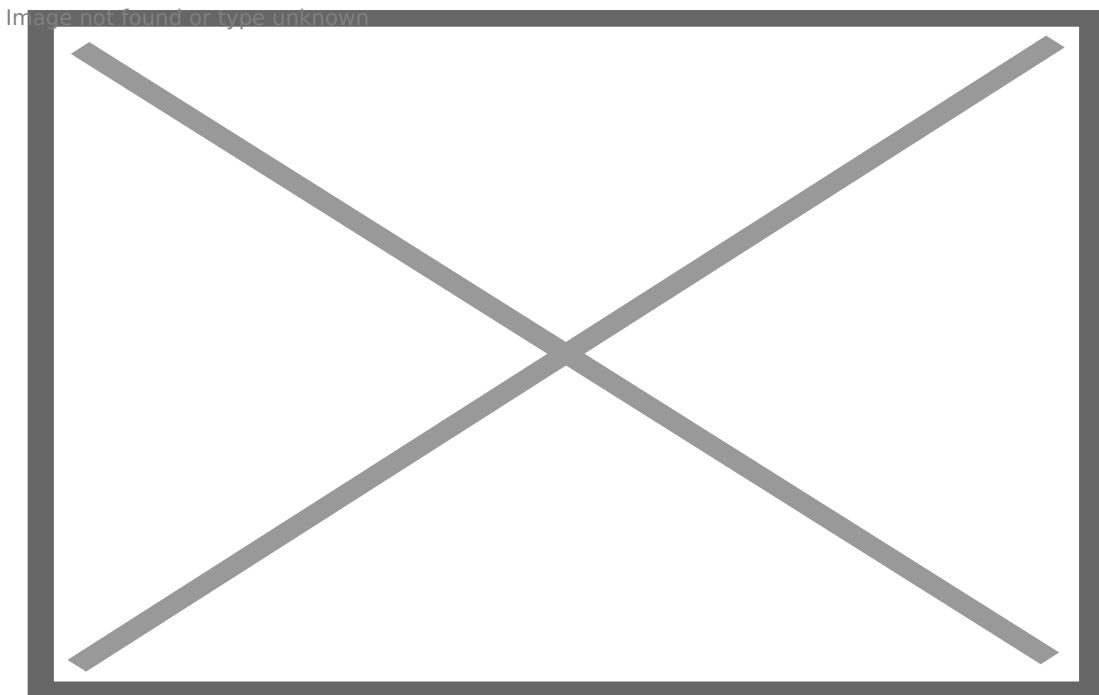
DrAid hỗ trợ bác sĩ chống dịch COVID-19 đoạt giải Vàng ASEAN ICT Awards

04:48 29/12/2021

Tác giả: TTK

Giải thưởng ASEAN về Công nghệ thông tin và truyền thông (ASEAN ICT Awards - AICTA) năm 2021 đã vinh danh sản phẩm AI “trợ lý bác sĩ” DrAid cho COVID-19 của công ty VinBrain (Tập đoàn Vingroup). Vượt qua các đối thủ nặng ký trong khu vực, DrAid cho COVID-19 đã chính thức dành giải Vàng hạng mục “Trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp” .

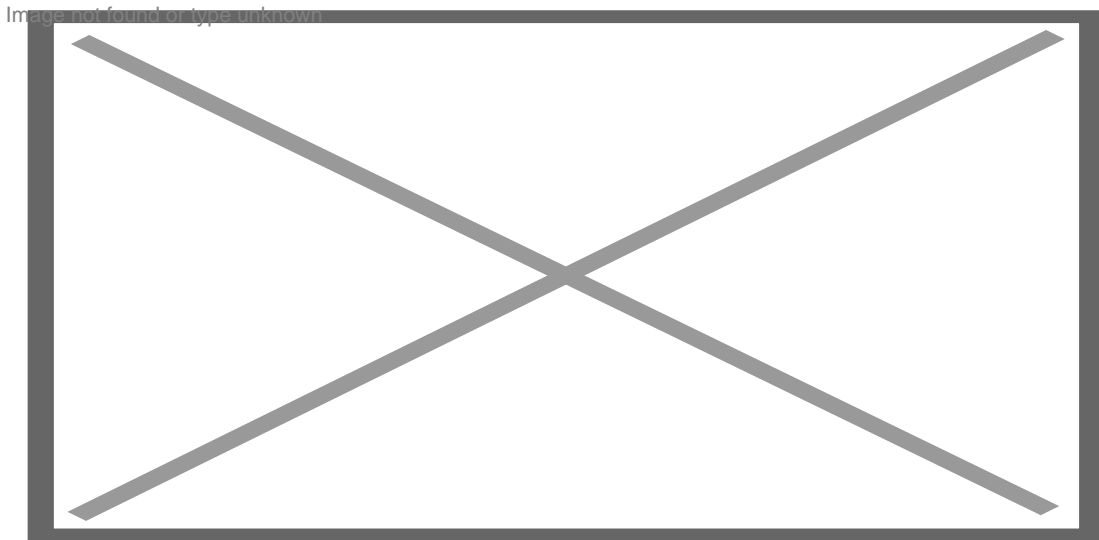
Giải thưởng ASEAN về Công nghệ thông tin và truyền thông (ASEAN ICT Awards - AICTA) là sáng kiến do các Bộ trưởng ASEAN thông qua tại Hội nghị Bộ trưởng Viễn thông và Công nghệ thông tin (TELMIN) vào năm 2011. Giải thưởng gồm có 6 Hạng mục, bao gồm: Khu vực Nhà nước (Public Sector); Khu vực Tư nhân (Private Sector); Trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp (CSR); Nội dung số (Digital Content); Doanh nghiệp khởi nghiệp (Start- up) và Nghiên cứu và Phát triển (R&D).



AICTA là gì? i th??ng uy tín nh?t trong l?nh v?c ICT c?a khu v?c ASEAN c?ng nh? châu Á Thái Bình D??ng

Vòng chung kh?o AICTA ?ã di?n ra ngày 14/12/2021 thông qua hình th?c thuy?t trình tr?c tuy?n. V?i bài thuy?t trình th? hi?n xu?t s?c kh? n?ng công ngh? c?ng nh? giá tr? c?ng ??ng, s?n ph?m DrAid cho COVID-19 c?a công ty VinBrain (T?p ?oàn Vingroup) ?ã chính th?c dành gi?i Vàng h?ng m?c CSR.

?ây là s?n ph?m AI tr? lý bác s? v?i kh? n?ng gi?i toàn di?n bài toán COVID-19 t? h? tr? ch?n ?oán t?i tiên l??ng ?i?u tr? d?a trên ?nh X-quang ng?c th?ng, ???c ra ??i d?a trên k?t qu? c?a ?? tài nghiên c?u c?a C?c Qu?n lý Khám ch?a b?nh B? Y t? và công ty VinBrain là ??ng ch? nghi?m ?? tài. DrAid ???c ?ào t?o d?a trên ngu?n d? li?u l?n hàng ??u th? gi?i, g?m 21.421 hình ?nh X-quang ng?c c?a b?nh nhân d??ng tính v?i SARS-CoV-2 và 118.018 ?nh X-quang ng?c tiêu chu?n, ??t ?? chính xác cao trên 90%.

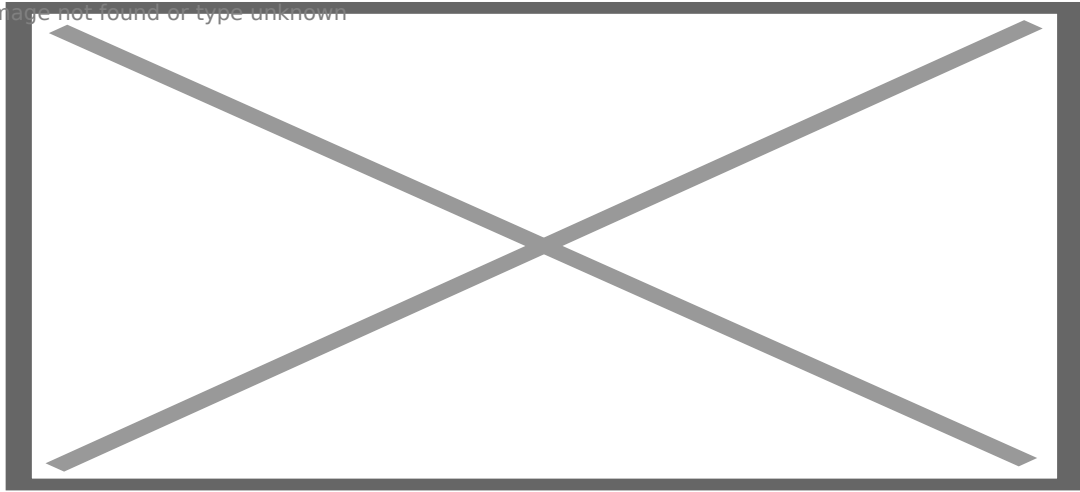


DrAid có th? h? tr? ch?n ?oán t?i tiên l??ng ?i?u tr? COVID 19 d?a trên ?nh X-quang ng?c th?ng

DrAid cho COVID-19 ?ã gây ?n t??ng m?nh v?i h?i ??ng Ban Giám Kh?o AICTA ? tính nhân v?n c?a s?n ph?m, th? hi?n qua hành trình h? tr? các bác s? trong “cu?c chi?n” v?i làn sóng COVID-19 th? 4 t?i Vi?t Nam. Trong quá trình ?ng d?ng, DrAid ?ã mang l?i 4 giá tr? ?u vi?t trong phát hi?n và ?i?u tr? COVID-19 d?a trên ?nh X-quang ng?c th?ng g?m: Phát hi?n nhanh góp ph?n sàng l?c m?m b?nh trong c?ng ??ng, song song cùng ph??ng pháp xét nghi?m PCR; K?t h?p cùng xét nghi?m PCR t? ?ó nâng cao ?? chính xác, gi?m thi?u tình tr?ng âm tính gi?; H? tr? ?ánh giá tiên l??ng tình tr?ng b?nh nhân thông qua l?ch s? hình ?nh ch?p X-quang, ?? t? ?ó có h??ng ?i?u tr? phù h?p; H? tr? t?ng tính nh?t quán và chuy?n giao ki?n th?c c?a bác s? t? tuy?n Trung ??ng t?i c? s?.

Trong ??t d?ch bùng phát v?a qua, t?i 26 khu cách ly F1 t?i B?c Giang và TP.HCM, DrAid ?ã t?m soát cho g?n 3.000 ca F1, phát hi?n các t?n th??ng ph?i ??ng th?i h? tr? c?nh báo các ca nghi nghi?m COVID-19 d?a trên ?nh ch?p X-quang ng?c th?ng. T?i 10 b?nh vi?n dã chi?n và trung tâm c?p c?u COVID-19 t?i TP.HCM và Hà T?nh, DrAid ?ã giúp các bác s? ?ánh giá m?c ?? t?n th??ng ph?i c?a h?n 8.000 b?nh nhân COVID-19, t? ?ó ??a ra các ch? ??nh ?i?u tr? k?p th?i và hi?u qu? cho b?nh nhân.

Image not found or type unknown



Bác sĩ Bệnh viện dã chiến Quận 11 (thành phố Hồ Chí Minh) sử dụng DrAid chiến lược COVID-19

"Kể từ khi, sau gần nửa năm chính thức triển khai, DrAid đã hỗ trợ tiên lượng và theo dõi hiệu quả cho hơn 11 ngàn bệnh nhân COVID-19 trên khắp Việt Nam, giúp giảm nguy cơ lây nhiễm cộng đồng và giảm thời gian điều trị", ông Nguyễn Thanh Tuyên, Phó Viện trưởng Viện Công nghệ thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông - Giám đốc vòng chung khảo AICTA 2021 tại Việt Nam nhận định: "Sự phát triển hiệu quả trách nhiệm cao của VinBrain trong việc nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới như AI, Big Data và xử lý dữ liệu hình ảnh đã góp phần cùng các chuyên gia y học thực hiện nghiên cứu quy mô lớn trong những thách thức của nhân loại là ứng dụng COVID-19."

Ông Nguyễn Thanh Tuyên, Phó Viện trưởng Viện Công nghệ thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông - Giám đốc vòng chung khảo AICTA 2021 tại Việt Nam nhận định: "Sự phát triển hiệu quả trách nhiệm cao của VinBrain trong việc nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới như AI, Big Data và xử lý dữ liệu hình ảnh đã góp phần cùng các chuyên gia y học thực hiện nghiên cứu quy mô lớn trong những thách thức của nhân loại là ứng dụng COVID-19."

Ông Nguyễn Thanh Tuyên, Phó Viện trưởng Viện Công nghệ thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông - Giám đốc vòng chung khảo AICTA 2021 tại Việt Nam nhận định: "Sự phát triển hiệu quả trách nhiệm cao của VinBrain trong việc nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới như AI, Big Data và xử lý dữ liệu hình ảnh đã góp phần cùng các chuyên gia y học thực hiện nghiên cứu quy mô lớn trong những thách thức của nhân loại là ứng dụng COVID-19."

Hàng Ly

Link bài viết: <https://nguoilambao.vn/draid-ho-tro-bac-si-chong-dich-covid-19-doat-giai-vang-asean-ict-awards>