

Pearl spolupracuje se společností Medit na vylepšení diagnostiky zubů pomocí AI v rámci intraorálního skenování a softwarové platformy Medit Link

20.3.2025 - Kate Gundry | PROTEXT

Společnosti Medit, přední dodavatel stomatologických 3D intraorálních skenerů a řešení pro digitální stomatologii, a Pearl, světový lídr v oblasti AI řešení pro zubní lékařství, dnes oznámily partnerství, jehož cílem je integrovat diagnostické nástroje na bázi AI společnosti Pearl do platformy Medit Link. Tato spolupráce umožní kombinaci vysoce přesné zobrazovací technologie společnosti Medit a pokročilé umělé inteligence společnosti Pearl zdokonalit intraorální skenování, což zubním lékařům zajistí jak přesnější diagnostiku, tak efektivnější komunikaci s pacienty.

Medit Link je centralizovaná platforma pro zubní kliniky a laboratoře, která pomáhá zefektivnit digitální pracovní postupy - od intraorálního skenování až po nástroje pro komunikaci s pacienty. Díky integraci diagnostických řešení na bázi AI od společnosti Pearl budou moci stomatologové snadno identifikovat obtíže v ústní dutině a potenciální patologie a také efektivněji komunikovat s pacienty pomocí intuitivních vizualizací, které slouží jako podklady pro léčebné plány. Usnadnění detekce nesprávného postavení zubů, prasklin, zubního kamene, zabarvení zubů apod. umožňují AI nástroje společnosti Pearl bezprecedentní standardizaci a objektivitu diagnostického procesu, čímž posilují důvěru pacientů a povzbuzují je k podstoupení nezbytných léčebných zákroků zlepšujících zdraví ústní dutiny.

"Integrace umělé inteligence společnosti Pearl do platformy Medit Link přinese revoluci ve způsobu, jakým zubní lékaři diagnostikují, komunikují a řídí péči o pacienty," uvedl generální ředitel a zakladatel společnosti Pearl Ophir Tanz. "Tato spolupráce pomůže lékařům přesně identifikovat zdravotní problémy a pacientům nabídnout vizuální pomůcky, které zjednoduší složité diagnózy. S diagnostikou na bázi umělé inteligence mohou stomatologové vytvářet transparentní, informované léčebné plány, které zvyšují důvěru pacientů a zlepšují jejich zkušenosti s dentální péčí."

"Díky kombinaci technologií intraorálního skenování společnosti Medit s analýzou obrazu pomocí umělé inteligence můžeme potenciálně odstranit nejasnosti jak na straně stomatologů, tak na straně pacientů," uvedl generální ředitel společnosti Medit Han Ryu. "Digitální nástroje společnosti Pearl poskytnou jasné vizuální důkazy, které podpoří diagnózu a léčebné plány, usnadní diskuse v reálném čase a zvýší angažovanost pacientů. Zubní lékaři vybavení těmito nástroji, intraorálními skenery Medit a platformou Medit Link získávají příležitost šetřit čas, zlepšit svou efektivitu a zajistit si hladký průběh návštěv pacientů."

Umělá inteligence dnes nepřetržitě posouvá budoucí možnosti stomatologie. Společnosti Medit a Pearl zůstávají v čele tohoto vývoje a přinášejí lékařům nástroje, které jim pomáhají poskytovat lepší, efektivnější a více propacientskou péči.

O společnosti Medit

Společnost Medit je globálním dodavatelem 3D intraorálních skenerů a digitálních stomatologických řešení, která čerpají z její patentované technologie. Kromě toho vyvíjí software pro zlepšení

spolupráce mezi zubními klinikami a laboratořemi. Společnost Medit, která vznikla v roce 2000, sídlí v jihokorejském Soulu, má zastoupení v Americe a Evropě a celosvětovou síť distributorů ve více než 100 zemích. Více informací najdete na <https://www.medit.com>.

O společnosti Pearl

Společnost Pearl je založena na umělé inteligenci, kterou využívá ke zlepšení péče o pacienty ve stomatologii. Od roku 2019, kdy byla vytvořena týmem odborníků s dekádami zkušeností ve vývoji úspěšných podnikových řešení pro počítačové vidění, již stihla společnost Pearl uvést na trh první AI schopnou číst stomatologické rentgenové snímky a okamžitě na nich identifikovat onemocnění, kterou schválil Úřad pro kontrolu potravin a léčiv (FDA). Umělá inteligence společnosti Pearl, která získala povolení od regulačních orgánů ve 120 zemích, pomáhá zubařům přijímat precizní klinická rozhodnutí a efektivně komunikovat s pacienty, čímž mění kvalitu stomatologické péče po celém světě. Jako globální lídr v oblasti AI pro stomatologii je společnost Pearl odhodlána neustále inovovat své robustní a dostupné AI nástroje, které pomáhají zlepšovat výsledky pacientů a budovat větší důvěru v zubní medicínu. Ukázku lze vyžádat na adrese www.hellopearl.com/getdemo.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/pearl-spolupracuje-se-spolecnosti-medit-na-vylepseni-diagnostiky-zubu-pomoci-ai-v-ramci-intraoralniho-skenovani-a-sofwarove-platformy-medit-link/2649934>