

Circul VS: Základní technologický systém kontinuálního měření krevního tlaku vyvinutý ve spolupráci s Dr. Ehudem Baronem

27.8.2024 - | PROTEXT

Systém Circul VS bude součástí hodinek BPwatch, chytrého prstenu a kolébky, které jsou integrovány do sofistikovaného cloudového systému sítě a služeb. Na rozdíl od jiných systémů na trhu se Circul VS zaměřuje na zachycení rychlých výkyvů krevního tlaku způsobených změnami funkce endotelií a cévního tonu - kritických faktorů, které konkurence často opomíjí.

Circul VS využívá nejmodernější ultrazvukovou snímací technologii a inteligentní algoritmy a poskytuje nepřetržité údaje o křivce krevního tlaku v reálném čase s výjimečnou přesností. Tato inovativní technologie je výsledkem komplexního průzkumu trhu a rozsáhlých klinických studií.

V rámci této strategické spolupráce využila společnost UTime své odborné znalosti v oblasti biomedicínského inženýrství a elektronických technologií, aby zajistila, že systém Circul VS bude nejen přesný, ale také stabilní a spolehlivý v různých klinických podmínkách.

Systém Circul VS, který prošel klinickými zkouškami v několika partnerských nemocnicích, získal pozitivní ohlasy pro svůj vynikající výkon v oblasti neinvazivního monitorování a nabízí měření systolického a diastolického tlaku s přesností blízkou se invazivním technikám.

Během vývoje byl Circul VS přizpůsoben potřebám různých scénářů použití, včetně screeningu hypertenze u zdravých osob, dlouhodobé léčby u pacientů s diagnostikovanou hypertenzí a akutního monitorování hospitalizovaných pacientů. Díky této přizpůsobivosti splňuje specifické požadavky různých klinických prostředí.

Uvedení systému Circul VS na trh představuje zásadní pokrok v technologii monitorování krevního tlaku. Spolu s Dr. Ehudem Baronem plánuje společnost UTime pokračovat ve zdokonalování této technologie s cílem zvýšit její inteligenci a přesnost pro široké využití na jednotkách intenzivní péče a v dalších lékařských zařízeních, což v konečném důsledku zlepší úroveň péče o pacienty a kvalitu jejich života.

O společnosti UTime Limited

Společnost UTime Ltd., založená v roce 2008, poskytuje cenově výhodná mobilní zařízení spotřebitelům po celém světě a pomáhá jednotlivcům s nízkými příjmy ze zavedených trhů, včetně Spojených států a rozvíjejících se trhů, jako je Indie a další země v jižní Asii a Africe, získat lepší přístup k aktuálním mobilním technologiím. V roce 2024 se společnost UTime zavázala transformovat oblast zdraví a wellness prostřednictvím inovativních lékařských nositelných technologií. Využitím špičkového výzkumu a strategických partnerství se společnost UTime snaží poskytovat účinná řešení pro prevenci nemocí v celosvětovém měřítku. Další informace naleznete na webových stránkách společnosti na adrese <https://www.utimeworld.com/>.

Výhledová prohlášení

Prohlášení v této tiskové zprávě o budoucích očekáváních, plánech a vyhlídkách, jakož i jakákoli jiná prohlášení týkající se záležitostí, které nejsou historickými fakty, mohou představovat „výhledová

prohlášení" ve smyslu amerického zákona o reformě soudních sporů týkajících se soukromých cenných papírů z roku 1995. Tato prohlášení zahrnují mimo jiné prohlášení týkající se schopnosti společnosti znovu dosáhnout souladu s požadavky Nasdaq na pokračující kótování. Slova „očekávat“, „věřit“, „pokračovat“, „mohl“, „odhadovat“, „očekávat“, „zamýšlet“, „může“, „plánovat“, „potenciální“, „předvídat“, „projektovat“, „měl by“, „cíl“, „bude“, „by“ a podobné výrazy označují, že se jedná o výhledová prohlášení, ačkoli ne všechna výhledová prohlášení tato identifikační slova obsahují. Skutečné výsledky se mohou podstatně lišit od výsledků uvedených v těchto výhledových prohlášeních v důsledku různých důležitých faktorů uvedených v části „Rizikové faktory“ ve výroční zprávě na formuláři 20-F předložené Komisi pro cenné papíry a burzy dne 30. července 2024. Veškerá výhledová prohlášení obsažená v této tiskové zprávě se vztahují pouze k datu jejího vydání a společnost se výslovně zřeká jakékoli povinnosti aktualizovat jakákoli výhledová prohlášení, ať už v důsledku nových informací, budoucích událostí nebo z jiného důvodu.

Pro více informací kontaktujte:

Eaky Tan

eaky@westock.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/circul-vs-zakladni-technologicky-system-kontinualniho-mereni-krevniho-tlaku-vyvinuty-ve-spolupraci-s-dr-ehudem-baronem/2560287>