27. říjen 2022

Rozšířená spolupráce s Byteflies spojí technologické poznatky v oblasti spojovacích materiálů a tištěné elektroniky s inovacemi v oblasti dálkového monitorování pacientů

**Henkel pracuje s partnery na inovativních řešeních dálkového monitorování pacientů**

Düsseldorf – Společnosti Henkel a Byteflies dnes oznámily rozšíření stávající spolupráce v oblasti inovativních řešení pro dálkové monitorování pacientů, které potvrdily podepsáním společného memoranda o rozvoji spolupráce v oblasti obchodu a vývoje. Cílem partnerské spolupráce je dále prohloubit propojení mezi odbornými znalostmi společnosti Henkel v oblasti medicínských spojovacích materiálů a tištěné elektroniky a řešeními dálkového monitorování zdravotního stavu od společnosti Byteflies s důrazem na monitorování EKG. Společně plánují vyvíjet inovativní řešení dálkového monitorování pacientů, aby se virtuální zdravotní péče stala dostupnou pro všechny – v nemocničním i domácím prostředí.

Pokročilé snímače pro nositelná zařízení založená na tištěných elektronických komponentech v současnosti umožňují monitorovat pacienty v reálném čase a sbírat mnoho důležitých údajů o jejich zdravotním stavu. Tato technologie má obrovský potenciál, ale zároveň staví vývojáře a výrobce před nové výzvy, které souvisí například s funkčním složením materiálů, materiálovou kompatibilitou a tvarovým faktorem. Zařízení pro dálkové monitorování pacientů se nosí přímo na těle a měří a zaznamenávají údaje o životních funkcích. Tato zařízení tak hrají důležitou roli při podpoře léčby a zlepšování kvality života především u lidí s chronickými onemocněními. Posílením partnerské spolupráce chtějí Henkel a Byteflies dále podporovat vývoj inovativních řešení pro dálkové monitorování zdravotního stavu a přispět k jejich lepší dostupnosti a širšímu nasazení.

**O spolupráci**

Spolupráce společností Henkel a Byteflies začala během pandemie onemocnění COVID-19 v roce 2019, kdy společně s firmou Quad Industries a dalšími čtyřmi partnery vyvinuly inteligentní zdravotnické náplasti. V té době byly jednotky intenzivní péče v nemocnicích extrémně přetížené a nová technologie zdravotnických náplastí významně přispěla ke snížení časové vytíženosti lékařů, ke snížení rizika infekce a ke zlepšení sledování zdravotních parametrů.

Společnost Henkel jako přední dodavatel materiálů vyvinula elektrody a vodivé inkousty. Díky těmto inovativním materiálům se náplast může používat i několik dní, přičemž se zachovává vysoká kvalita signálu i pohodlí pacienta.

Byteflies dosud zavedla tři řešení pod značkou Care@Home: CovidCare@Home, CardioCare@Home pro pacienty se srdeční arytmií a EpiCare@Home pro pacienty s epilepsií. *„Máme ambici stát se předním globálním partnerem pro poskytovatele zdravotní péče při přechodu na virtuální péči,“* vysvětluje jeden z výkonných ředitelů společnosti Byteflies Hans De Clercq. *„Naše end-to-end řešení Care@Home využívají možnosti dálkového monitorování pacientů a reálných údajů, aby poskytovatelům zdravotní péče a pacientům přinášeli relevantní informace. Posílení partnerství se společností Henkel nám umožní rozšířit naši technologii i mimo náš původní trh v Belgii a nad rámec našich současných Care@Home řešení, abychom pacientům a zdravotnickým pracovníkům mohli přinášet spolehlivá a uživatelsky jednoduchá řešení.“*

*„Zdravotnické systémy jsou pod tlakem v důsledku aktuálního celosvětového vývoje,“* dodává Beate Grobben, ředitelka obchodního vývoje tištěné elektroniky pro region EIMEA ve společnosti Henkel. *„Naším cílem je propojit široké portfolio zdravotnických produktů naší společnosti, kapacity v oblasti vývoje, podporu výroby a zákaznické informace s naším zdravotnickým ekosystémem. Jen společnými silami dokážeme zrychlit vývoj nových technologických řešení, jejich sériovou výrobu a uvádění na trh, a tím umožnit zdravotnickým pracovníkům monitorovat pacienty na dálku. Tak můžeme přispět ke zlepšení léčby, zkrácení hospitalizací a především k vyššímu komfortu pacientů.“*

**O společnosti Byteflies**

Společnost Byteflies založili v dubnu 2015 Hans Danneels a Hans De Clercq. Během prvních pěti let společnost vyvíjela platformu pro dálkové monitorování v klinickém výzkumu, která získala příslušnou zdravotnickou certifikaci. Výsledkem bylo navázání partnerské spolupráce se zdravotnickými výzkumnými centry a farmaceutickými společnostmi. Pandemie onemocnění Covid-19 přispěla k urychlení zavedení řešení od Byteflies do klinické praxe. Do poloviny roku 2022 již společnost Byteflies monitorovala více než 1 000 pacientů v klinické péči. Společnost působí ve více medicínských oblastech včetně kardiologie, neurologie, pneumologie, onkologie a spánkové medicíny a zkoumá možnosti i v dalších oblastech.

O společnosti Henkel

Společnost Henkel působí celosvětově s vyrovnaným a diverzifikovaným portfóliem produktů. Díky silným značkám, inovacím a technologiím má Henkel vedoucí postavení na trhu jak ve spotřebitelských, tak v průmyslových odvětvích. V oblasti lepidel je Henkel divize Adhesive Technologies celosvětovým lídrem na trhu v rámci všech průmyslových segmentů. V oblastech Laundry & Home Care a Beauty Care je Henkel na vedoucích pozicích na více trzích a v kategoriích ve světě. Společnost byla založena v roce 1876 a má za sebou více než 140 úspěšných let. V roce 2021 dosáhla obratu víc než 20 mld. eur a upraveného provozního zisku přibližně ve výši 2,7 mld. eur. Henkel zaměstnává 52 000 lidí po celém světě, kteří spolu tvoří zanícený a velmi různorodý tým, který spojuje silná firemní kultura a společný zájem tvořit trvale udržitelné hodnoty a který sdílí společné hodnoty. Jako uznávaný lídr v oblasti udržitelnosti je Henkel na předních příčkách mnoha mezinárodních indexů a hodnocení. Prioritní akcie společnosti Henkel jsou kótovány na německém akciovém indexu DAX. Více informací naleznete na stránce [www.henkel.com](http://www.henkel.com).

**Kontakt**

Zuzana Kaňuchová

Ředitelka korporátní komunikace

Telefon: +421 917 160 597

E-mail: [zuzana.kanuchova@henkel.com](mailto:zuzana.kanuchova@henkel.com)