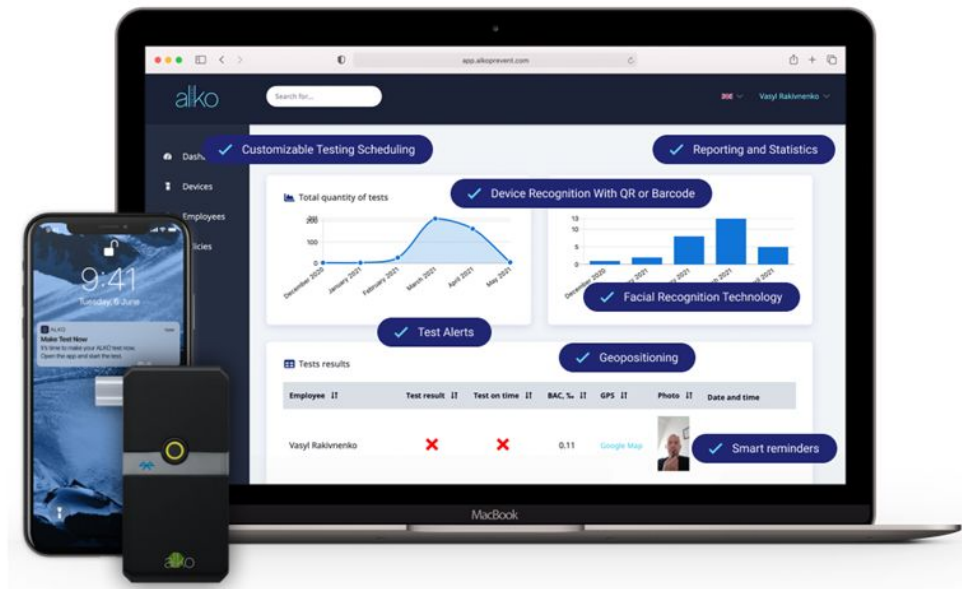




## System kontroli trzeźwości oparty na sztucznej inteligencji

24 czerwca 2021



Wypadek w pracy z udziałem nietrzeźwego pracownika to bardzo poważny temat w każdej branży. W transporcie drogowym, zarówno towarów, jak i osób, jest jednak ryzykiem wyjątkowo trudnym do zarządzania, a przy tym wyjątkowo niebezpiecznym.

Nawet w najmniejszym zdarzeniu drogowym z nietrzeźwym kierowcą, firma traci prawo na odszkodowania z ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, przewoźnika, autocasco, etc. Takie ryzyko ma dość niskie prawdopodobieństwo, ale koszty zawsze są wysokie, sięgając średnio 300 tys. euro. W najgorszych przypadkach może też dojść do utraty czegoś dużo ważniejszego, a nawet bezcennego – chodzi o zdrowie lub życie pracowników, pasażerów oraz pozostałych uczestników ruchu drogowego.

W Polsce przygotowuje się obecnie przepisy, które dopuszczają prewencyjne kontrole trzeźwości, prowadzone przez pracodawców. Jak jednak zarządzać zdalnym monitorowaniem trzeźwości? To pytanie, które jako właściciel dużej firmy transportowej, zatrudniającej ponad 150 pracowników, zadawałem sobie od dłuższego czasu. Okazało się, że prawie nie ma na rynku zautomatyzowanych rozwiązań do zdalnego monitorowania trzeźwości pracowników. Postanowiłem więc stworzyć własne rozwiązanie, dostosowane do potrzeb transportu oraz wszelkich innych branż.

W naszym rozwiązaniu używamy nawet sztucznej inteligencji. Chodzi o Alko Prevent – całkowicie zautomatyzowany system do zdalnej kontroli poziomu alkoholu pracowników. Dzięki technologii rozpoznawania twarzy już nie ma szansy na „dmuchnięcie w balonik” przez trzeźwego pasażera lub kolegę. W przypadku zignorowania testu, pozytywnego wyniku lub wykrycia próby oszukać system, to będzie natychmiast wykryte, a system od razu zawiadomi o tym fakcie właściwą osobę z firmy.

System Alko Prevent składa się z trzech głównych komponentów: aplikacji dostępnej w sieci, aplikacji na urządzenia mobilne oraz alkomatu z technologią Bluetooth. Jest on bardzo łatwy w użyciu, a dzięki temu, że jest on całkowicie zautomatyzowany, koszt subskrypcji (SaaS) nie będzie przeszkodą nawet dla małych firm.

### **Jak to wygląda w praktyce, prezentuje poniższy film:**

Alko Prevent – to najbardziej technologicznie zaawansowany system zdalnego monitorowania alkoholu z użyciem sztucznej inteligencji. Więcej informacji na naszej stronie internetowej [alkoprevent.com](http://alkoprevent.com)

