

MinHolder - przełomowe urządzenie w ratownictwie medycznym

Dodany przez Kasia

niedziela, 30 października 2011 15:51 - Poprawiony niedziela, 30 października 2011 15:46

MinHolder to pierwszy w Polsce identyfikator USB zawierający podstawowe informacje medyczne o jego użytkowniku. Głównym celem urządzenia jest ułatwienie akcji ratunkowej poprzez udostępnienie służbom ratunkowym i lekarzom Szpitalnych Oddziałów Ratunkowych ważnych informacji o stanie zdrowia poszkodowanego, a także jego natychmiastowa identyfikacja. Podczas ratowania życia lub zdrowia człowieka przełomowa jest tzw. "złota godzina". To czas, który upłynął od chwili wystąpienia zagrożenia do zastosowania decydującej i właściwej pomocy medycznej. Dzięki informacjom zawartym w MinHolderze personel medyczny otrzymuje "wstępny wywiad" na temat zdrowia pacjenta.



"Lekarz, który ma pierwszy kontakt z pacjentem, na przykład po wypadku, gdy z poszkodowanym nie ma kontaktu, musi błyskawicznie podjąć właściwe decyzje aby jak najszybciej rozpocząć leczenie?" wyjaśnia lek. med. Andrzej Nabzdyk, lekarz ratownictwa medycznego. "Im szybciej poznamy, kim jest pacjent, jaką ma grupę krwi, czy cierpi na choroby przewlekłe i czy przyjmuje na stałe jakieś leki, tym lepszą decyzję medyczną możemy podjąć w zakresie dalszego postępowania z pacjentem?"

MinHolder ma za zadanie skrócić proces diagnostyki. Lekarz nie musi czekać na wyniki niektórych badań laboratoryjnych, bo wiele informacji zawartych jest już na nośniku USB, przy poszkodowanym. Dzięki temu możliwe jest szybsze podjęcie decyzji o dalszych czynnościach i zastosowanie odpowiedniego leczenia.

MinHolder to nośnik USB, który po podłączeniu do dowolnego komputera automatycznie wyświetla informacje o jego posiadaczu: skan dowodu osobistego, grupa krwi, a w przypadku osoby przewlekle chorej informacja o schorzeniu. Po przejściu do dalszego etapu personel medyczny odczytuje wszelkie ważne informacje na temat zdrowia pacjenta:

- podstawowe dane użytkownika
- grupa krwi
- aktualne i przebyte choroby
- choroby przewlekłe
- przyjmowane leki
- informacja o ewentualnej ciąży pacjentki
- alergie
- ostatnie niebezpieczne zdarzenia lub pobyty w szpitalu
- dane kontaktowe lekarza lub punktu leczenia pacjenta
- dane kontaktowe bliskich
- oświadczenie woli dotyczące ewentualnej zgody na przeszczep narządów
- inne ważne informacje na temat pacjenta (np. skany ostatnich wypisów i EKG)

Dane zapisane w MinHolderze przetłumaczone są na 9 najczęściej używanych języków na świecie.

MinHolder dostępny jest w dwóch wersjach: dyskretnej opaski na rękę i karty, którą można włożyć do portfela, podłokietnika lub zasłony przeciwsłonecznej na podsufitce w samochodzie.

MinHolder - przełomowe urządzenie w ratownictwie medycznym

Dodany przez Kasia

niedziela, 30 października 2011 15:51 - Poprawiony niedziela, 30 października 2011 15:46

?Po analizie potrzeb pacjentów, przyjęliśmy dwie formy MinHoldera? ? wyjaśnia Pomysłodawca MinHoldera. ?Opaska jest dyskretna, można ją nosić na ręku niemal wszędzie, jest odporna na uszkodzenia mechaniczne, więc nadaje się również dla dzieci. Karta o wielkości karty kredytowej mieści się z łatwością w portfelu.?

Są to formy wygodne dla użytkownika i jednocześnie natychmiast rozpoznawalne przez służby medyczne m.in. dzięki kolorystyce utożsamianej z produktem.

MinHolder przeznaczony jest dla wszystkich. Szczególnie przydatny może okazać się dla pacjentów obciążonych chorobami układu krążenia z grupy wysokiego ryzyka kardiologicznego, przewlekle chorych; pacjentów z wszelkiego typu chorobami kardiologicznymi, cukrzyków, pacjentów ze schorzeniami neurologicznymi, z epizodami utraty pamięci i chorobami rzadkimi.

Równie istotny, może być dla osób uprawiających zawody wiążące się z wysokim ryzykiem uszczerbku na zdrowiu: służb mundurowych, kierowców, osób często podróżujących, dzieci i młodzieży. MinHolder znajduje również ważne zastosowanie u miłośników sportów ekstremalnych, zmniejszając ryzyko uszczerbku na zdrowiu poprzez zbyt późne podjęcie leczenia w przypadku poważnych wypadków i urazów.

MinHolder można kupić na stronie internetowej www.minholder.com lub w wybranych aptekach.

Źródło: www.biomedical.pl