

PHOENIX
Tecnologie



FullTrace4 System bezpieczeństwa

30.05.2019r. Wrocław
IV KONFERENCJA *TECHNIKA W MEDYCYNIE*
Fabrizio Bosetti Prezes Zarządu



PHOENIX

Tecnologie

2007

PHOENIX 
Tecnologie

Powstanie spółki

 **Fenwal**

Początek współpracy

2009



Produkcja i sprzedaż
system FullTrace

2011



Projekt unijny, 20 prototypów
Zgłoszenie patentowe

2018



Rozwój i sprzedaż
system FullTrace4



FullTrace – kilka słów o systemie

FULLTRACE 4 to wielofunkcyjny system, który pozwala na automatyczne zarządzanie sytuacjami na polu medycznym, wymagającymi bezpiecznej identyfikacji i komunikacji.

Celem systemu jest:

- wyjście na przeciw potrzebom szpitali, aby ograniczyć ilość używanych urządzeń na rzecz jednego wielofunkcyjnego urządzenia, które swym zastosowaniem obejmowałoby identyfikowalność i nadzór nad procesami: transfuzji krwi, dystrybucji leków farmakologicznych, kroplówek, oraz zabezpieczenie i nadzór nad procesem chemioterapii,
- dotarcie do łóżka pacjenta (bedside),
- identyfikacja operatorów uczestniczących w procesach.



Klienci



- Szpital Cervello, Palermo 2007r. (testy)
- Villa Sofia, Palermo 2008r. (testy)
- S.Chiara, Trento od 2008r. (13 urzędzeń, coroczna opieka A&M)
- Seriate od 2009 r. (przetarg, 6 urzędzeń, coroczna opieka A&M)
- Arezzo, Sondrio, Varese, OglioPo 2010r.
- Teramo od 2015r.
- Trapani, Marsala od 2014r. (przetarg, 47 urzędzeń, roczne licencje)
- Caltagirone, Catania od 2014r. (przetarg, 22 urzędzeń, wynajem 5 letni, roczne licencje)
- Paternò, Catania od 2014r. (przetarg 50 urzędzeń, roczne licencje);



FullTrace4 – obieg pracy cykl transfuzji



Efektywny system



Fulltrace4 – mocne strony

- Elastyczność, działanie na urządzeniach z każdym systemem operacyjnym (**iOS, Android, iPhone, Windows**, etc.).
- Łatwość integracji ze wszystkimi systemami informatycznymi używanymi w szpitalach.
- Użycie wszystkich dostępnych technologii służących do identyfikacji uczestników procesu (**RFID, kod kreskowy, odcisk palca**) oraz technologii używanych do przepływu danych (**GPRS, LAN, WIFI, 3G**).
- Zachowanie ochrony danych wrażliwych oraz danych osobowych.
- Transmisja danych w czasie rzeczywistym.
- Wielofunkcyjność (Farmacja, Transfuzja, Chemioterapia).

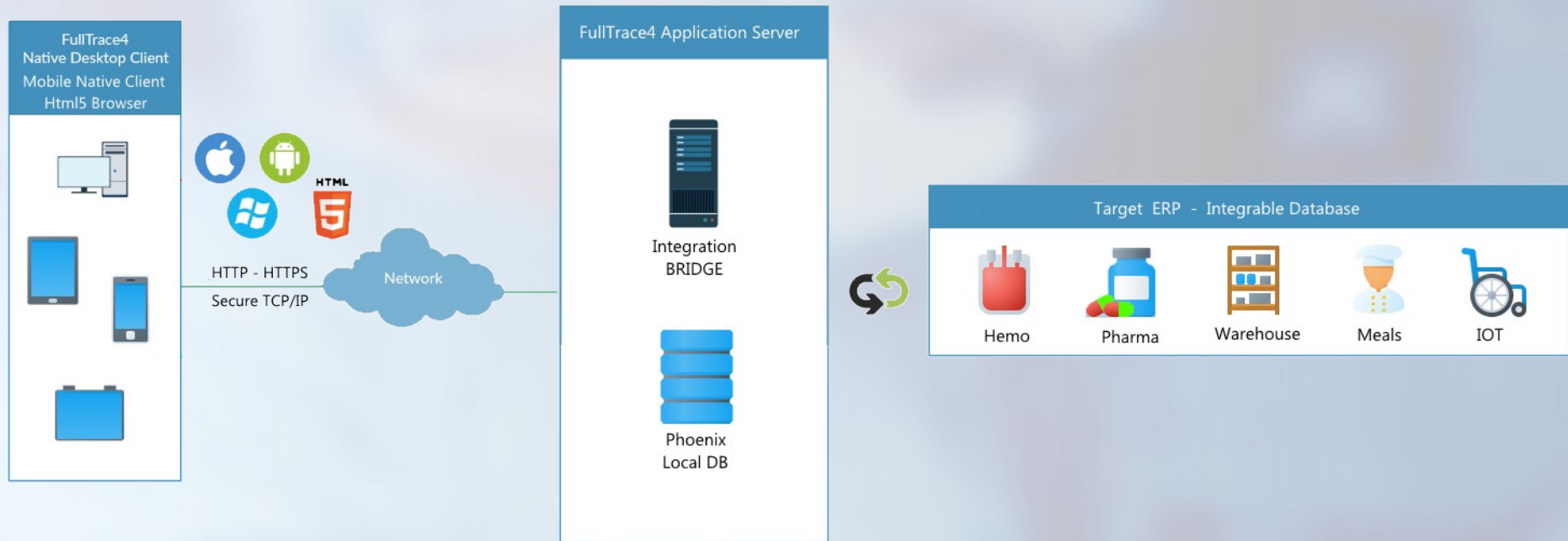


FullTrace4 – urządzenie mobilne



- Duży ekran, niewielkie rozmiary
- Ergonomicznie urządzenie, mogące obsługiwać wiele aplikacji (android)
- Lekki i solidny
- Obsługiwany za pomocą tylko jednej ręki
- Prosta i intuicyjna obsługa
- Łatwa obsługa menu i konfigurowanie urządzenia zgodnie z potrzebami danego oddziału szpitalnego.

Platforma FullTrace4



JEDEN interfejs z zagregowanymi informacjami

Normy



Działanie systemu FullTrace do monitorowania transfuzji krwi, jest zgodne z następującymi normami prawnymi:

- Ustawą z dnia 22 sierpnia 1997 r. o publicznej służbie krwi,
- ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 19 września 2005 r. w sprawie określenia sposobu i organizacji leczenia krwią w zakładach opieki zdrowotnej, w których przebywają pacjenci ze wskazaniami do leczenia krwią i jej składnikami,
- Dyrektywą UE 2002/98/EC,
- Ustawą z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej,
- Ustawą z dnia 20 maja 2016 r. o zmianie ustawy o publicznej służbie krwi oraz niektórych innych ustaw.



Dziękuję za uwagę!

Fabrizio Bosetti

PHOENIX

Tecnologie

