

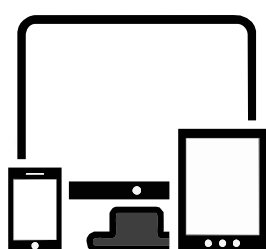
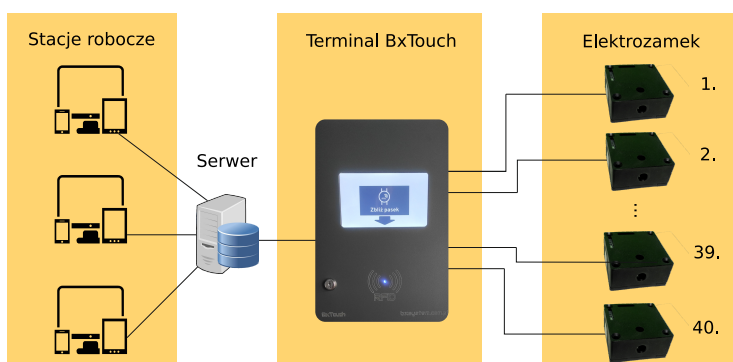
SYSTEM ZAMKÓW SZAFKOWYCH xLOCKED

System zamków elektronicznych xLocked pozwala na samodzielny wybór szafki oraz późniejsze jej otwarcie przy pomocy kodu PIN / kart RFID (opcja) / kodów kreskowych (opcja). Prosty, intuicyjny interfejs oraz komunikacja poprzez ekran dotykowy sprawiają, że obsługa przydziału/otwarcia szafki przebiega szybko i sprawnie. Jest to system skalowalny, pozwalający na wdrożenie rozwiązań dla szatni mniejszej wielkości jak również szatni rozproszonych w wielu obiektach i pomieszczeniach, w zasadzie bez ograniczeń ilości obsługiwanych schowków. System idealnie sprawdza się na obiektach sportowych, ale jest też wykorzystywany przez obiekty administracji rządowej i samorządowej, biurowce oraz galerie handlowe. Wśród korzyści płynących z użytkowania systemu można wymienić zmniejszenie kosztów obsługi, bezpieczeństwo systemu, mniejszą powierzchnię potrzebną do zagospodarowania szatni, a także (co szczególnie ważne) wygodę, intuicyjność i prostotę obsługi dla klienta końcowego.

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU xLOCKED

- ✓ dostęp do szafki z pomocą wybranego nośnika (4-cyfrowy kod PIN / karta RFID (opcja) / kod kreskowy (opcja))
- ✓ praca w trybie publicznym lub prywatnym
- ✓ obsługa kart w standardzie unique/mifare (opcja)
- ✓ obsługa kodów QR (opcja)
- ✓ nieprzerwane funkcjonowanie w przypadku awarii zasilania - urządzenia zapamiętują ostatnio przydzielone identyfikatory, które umożliwiają otwarcie poszczególnych szafek
- ✓ sekwencyjne otwieranie wybranego przedziału/grupy szafek o wyznaczonej godzinie
- ✓ sygnalizacja stanu zajętości szafek w interfejsie użytkownika aplikacji xLocked
- ✓ możliwość blokowania szafek czasowo wyłączonych z użytku
- ✓ edycja/dodawanie/usuwanie szafek
- ✓ możliwość awaryjnego otwarcia szafki/szafek przy użyciu karty administracyjnej
- ✓ monitorowanie statusu każdego z urządzeń zbiorczych
- ✓ gromadzenie historii zdarzeń (np. otwarcia szafki)
- ✓ komunikacja pomiędzy serwerem a czytnikami zbiorczymi odbywa się z wykorzystaniem protokołu TCP/IP
- ✓ w skład systemu zarządzania szatnią online wchodzi:
 - terminale BxTouch z ekranami dotykowymi 10",
 - szafki z elektrozamkami 12/24V,
 - zasilacz awaryjny (UPS)
 - serwer komputerowy z zainstalowaną bazą danych PostgreSQL (opcja)
- ✓ zdalna administracja systemem z poziomu przeglądarki internetowej (opcja - wymaga serwera)
- ✓ aplikacja na telefony z systemem operacyjnym Android z możliwością zdalnego otwierania szafek (opcja)

SCHEMAT BLOKOWY



KOMPUTER/TABLET/TELEFON (opcja)
Za pomocą dowolnego urządzenia z przeglądarką internetową można zarządzać systemem. Aplikacja webowa xLockED daje użytkownikowi dostęp do wszystkich funkcji systemu zarządzania szatnią.



ELEKTROZAMEK
Pracuje w trybie NC, zasilany 12/24V AC/DC, wykonany z tworzywa z domieszką włókna szklanego, wymiary: 56,5 mm x 56 mm x 26 mm

ELEMENTY SYSTEMU

TERMINAL BxTOUCH z zainstalowaną aplikacją xLocked. Jako centralny punkt zarządzania szatnią obsługuje do 160 elektrozamków. Obudowa o podwyższonej odporności mechanicznej.



ZASTOSOWANIA



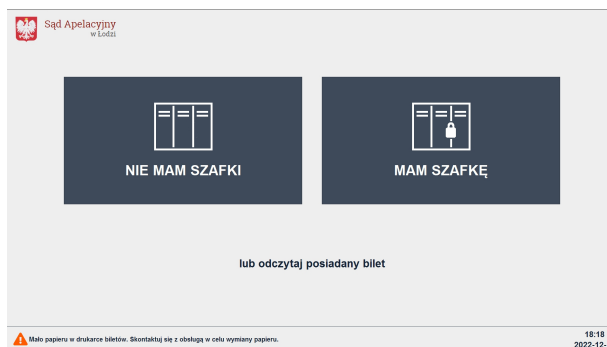
System xLocked obsługujący paski basenowe z transponderem - dynamiczny przydział szafki dla klienta basenowego, zajętość szafek widoczna na panelu w kasie dostępnym przez przeglądarkę internetową



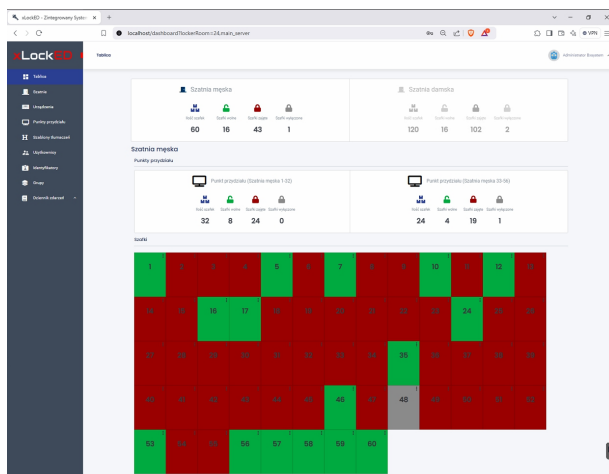
System xLocked w szatni przy kortach tenisowych - przydział szafki po odczycie biletu z kodem QR drukowanego w kasie ośrodka



System xLocked wykorzystany do zarządzania szatnią samoobsługową - wydruk kodów QR na dedykowanej drukarce, odczyt kodu QR na zintegrowanym skanerze, dynamiczny przydział szafki oraz możliwość otwarcia / zwolnienia za pomocą kodu QR.



Przykładowy ekran startowy aplikacji xLocked - opcja z wydrukiem biletów z kodem QR



Panel zarządzania szatnią dostępny przez przeglądarkę internetową