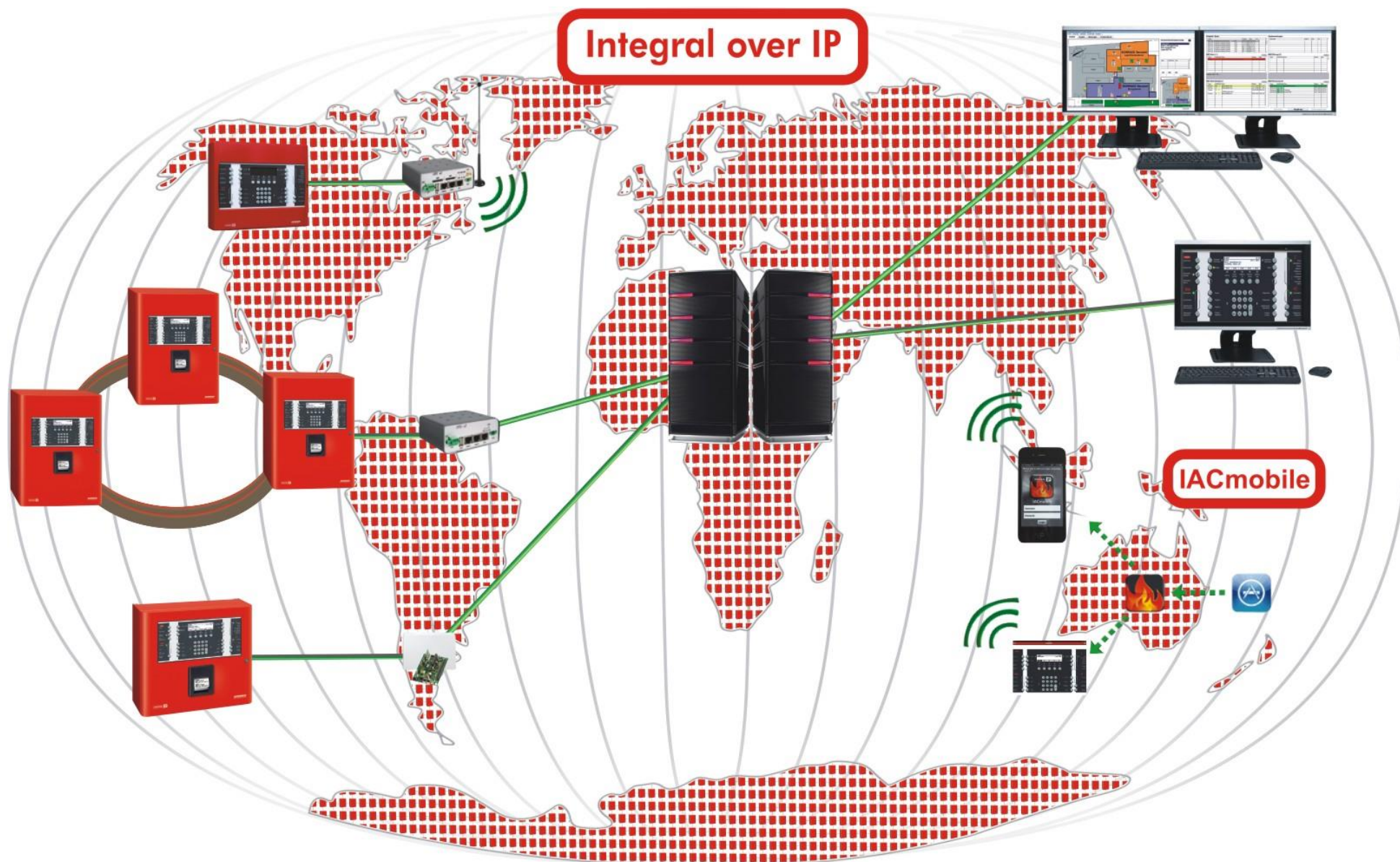


FIRE ALARM

Integral over IP

FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T



Zdalne Zarządzanie - możliwości zastosowań

- zdalna obsługa systemu sygnalizacji pożarowej (np. centralny system nadzoru, inżynier serwisu technicznego konserwatora / producenta etc.).
- zdalna diagnostyka obejmująca odczytywanie i analizę aktualnych stanów pracy SSP.
- odczyt informacji o stanach ISP dla obiektów bezzałogowych (np. uszkodzenia, informacje serwisowe dotyczące np. zabrudzenia czujek pożarowych).



Zdalne Zarządzanie - możliwości zastosowań

- zdalna obsługa i nadzorowanie pracy systemu przez personel techniczny, który nie przebywa na stałe w centrum dozoru.
- zdalne wsparcie techniczne podczas naprawy, uruchamiania systemu po stronie firmy serwisującej system (np. analiza i rozwiązywanie problemów przez inżynierów wsparcia technicznego).
- zdalna rejestracja / backup danych użytkownika



Zdalny Dostęp: bezpieczeństwo

- Wymagania i wytyczne stosowania (PN-EN 54-2, PN-EN 54-13, PKN-CEN/TS 54-14)
- Umowa formalna między użytkownikiem i firmą serwisującą -> uruchomienie usługi
- Zabezpieczony dostęp do systemu (certyfikat bezpieczeństwa, wielopoziomowa autoryzacja, połączenie VPN, lokalizacja GPS/WIFI)
- Obsługa zdalna systemu przy autoryzacji przez użytkownika lokalnego (dostęp 2 stopniowy)
- Rejestracja zdarzeń/zmian
- Możliwość powrotu do stanu początkowego



Integral over IP – dostępne narzędzia/rozwiązania

Integral Application Center – oprogramowanie do konfiguracji, uruchamiania i serwisowania systemu Integral IP



Wirtualny Panel Obsługi VirtualMAP



Przekazywanie informacji - Integral MAIL



Integral over IP – dostępne narzędzia

Mobilny Panel Zarządzania IACmobile

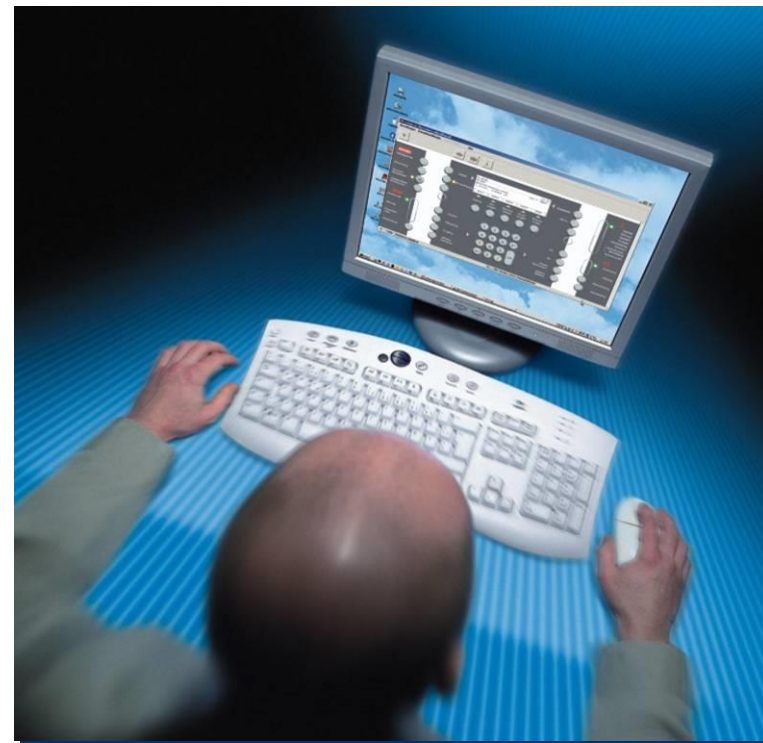


Integral RemoteMESSAGE – zdalny monitoring systemów Integral IP



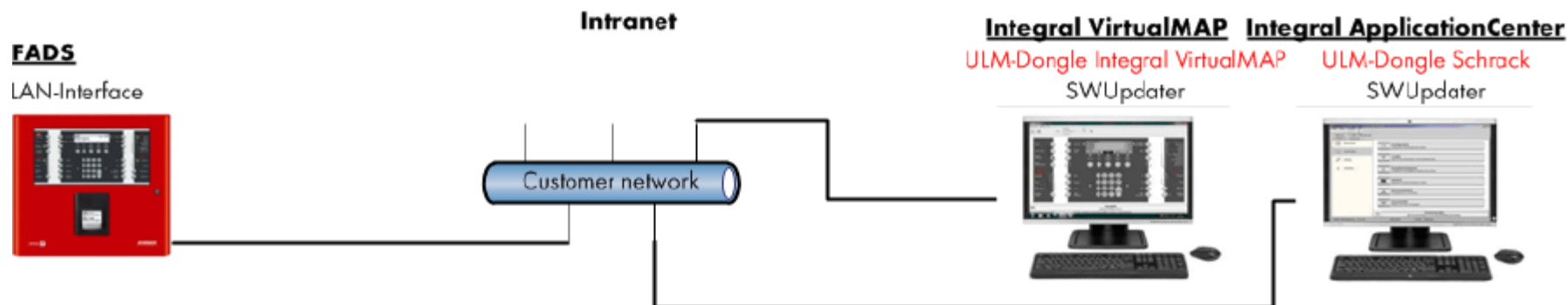
Integral VirtualMAP

- Odwzorowanie 1:1 panelu obsługi centrali sygnalizacji pożarowej na komputerze PC.
- Do zdalnej wizualizacji CSP (np. w centrum zarządzania, służby serwisowe, etc.).
- Narzędzie do prostej i wygodnej obsługi systemu w czasie rzeczywistym.
- Wersja językowa interfejsu użytkownika może być dowolnie ustawiana, nawet w czasie pracy.
- Zdalny dostęp za pomocą sieci Internet/Intranet.
- Wielopoziomowa koncepcja bezpieczeństwa z indywidualnym przydzielaniem praw dostępu i haseł.
- Aplikacja zabezpieczona kluczem sprzętowym
- Spełnia wymagania EN54, ÖNORM VDE.



Integral VirtualMAP.

Nadzorowanie systemów – sieć wewnętrzna (Intranet) lub Internet. Połączenie bezpośrednie.



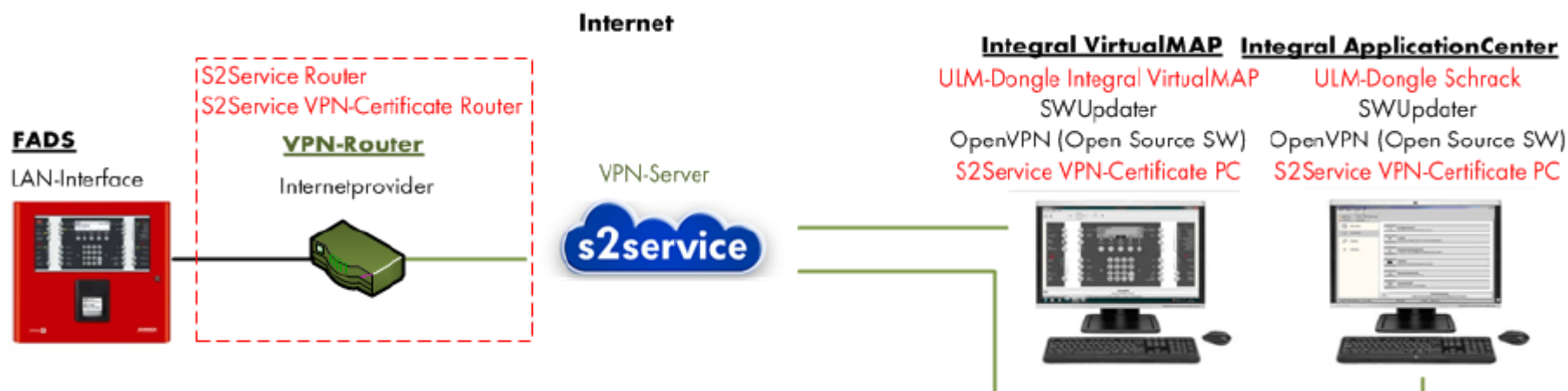
**Dongle dla zdalnego panelu obsługi
VirtualMAP**

DONGLE IVM

20-1300200-01-

Integral VirtualMAP.

**Nadzorowanie systemów – sieć zewnętrzna (Internet).
Połączenie z wykorzystaniem połączeń VPN**



Dongle dla zdalnego panelu obsługi

VirtualMAP

Certyfikat VPN dla Windows PC

Router LAN, połączenie VPN

Certyfikat VPN dla routera

DONGLE IVM

S2S VPN-Z-PC

S2S GP LAN

S2S VPN-Z-R

20-1300200-01-

20-4100152-01-

20-4100151-01-

20-4100153-01-

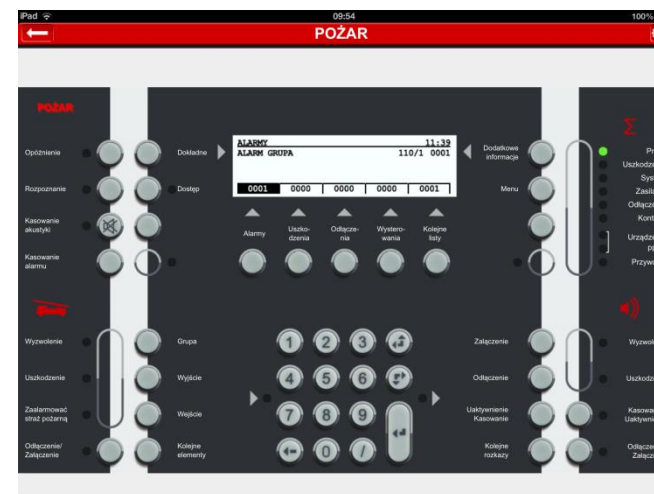
Integral MAIL - charakterystyka.

- E-maile mogą być wysyłane bezpośrednio z systemu Integral IP o każdym zdarzeniu (alarm, uszkodzenie itp.)
- Możliwość wysyłania różnych zdarzeń do różnych odbiorców
- Liczba odbiorców na zdarzenie (maks. 99 znaków)
- Przesyłanie wszystkich dostępnych informacji takich jak standardowe teksty systemowe i teksty użytkownika
- Połączenie bez szyfrowania danych (bez obsługi SSL)



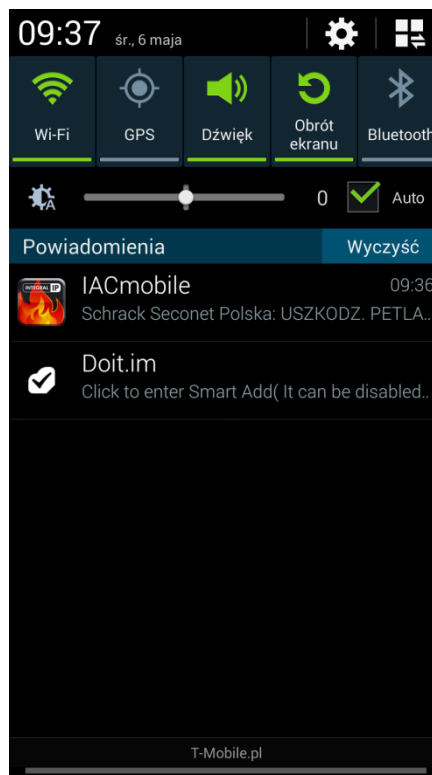
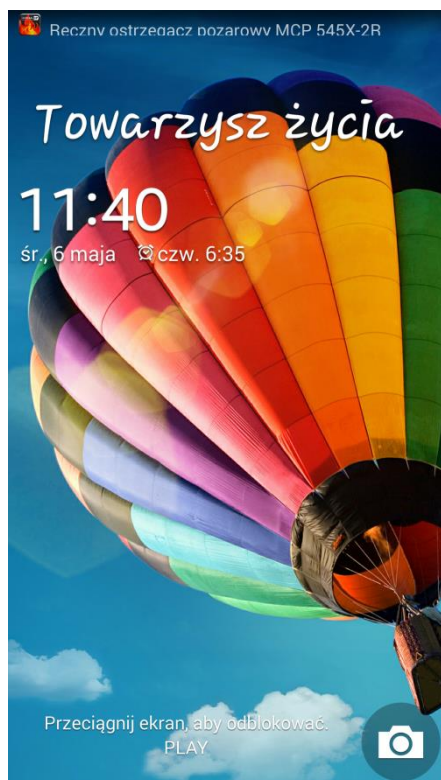
IACmobile – charakterystyka

- Wersja na tablet / smartfon
- Wsparcie dla systemu IOS, Android, Microsoft Phone
- Aplikacja IACmobile ściąkana z odpowiedniego dla danej platformy serwisu (np. App-Store, Google Play)
- Monitoring i obsługa wszystkich central Integral IP
- Kontrola dostępu poprzez wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła i z wykorzystaniem bazy danych użytkowników w serwerze webowym
- Możliwość ograniczania działania do określonego obszaru (Wi-Fi, GPS)
- Możliwość obsługi systemu w tym samym czasie przez 4 użytkowników
- Dostępna wersja demo do prezentacji (username: demo; password: demo)
- Wsparcie technologii push notification (powiadomienie o zdarzeniach)



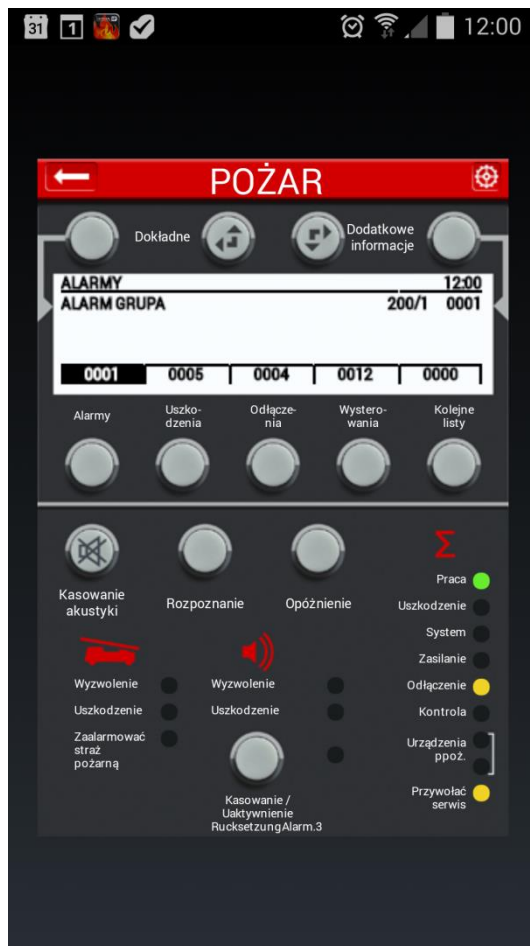
IACmobile –ekrany

Push notification – informacja o powiadomieniu



IACmobile –ekrany

Alarm pożarowy

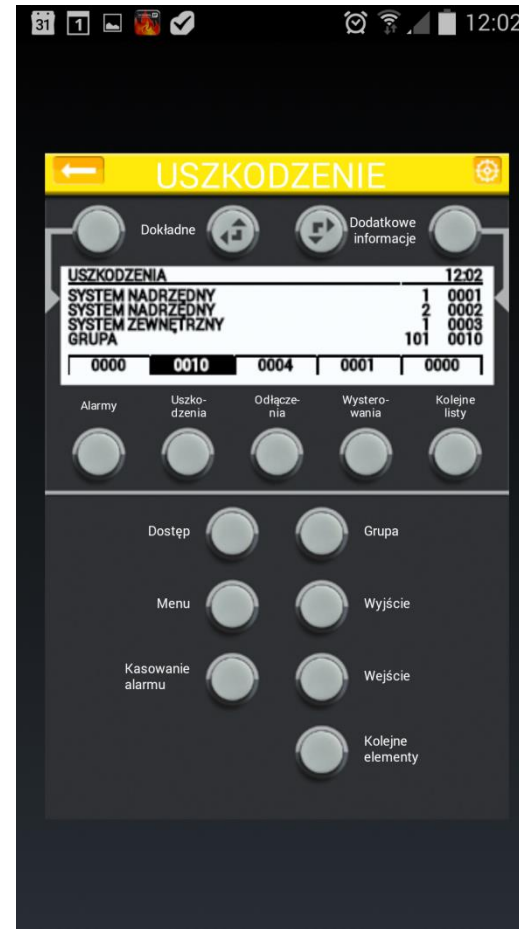
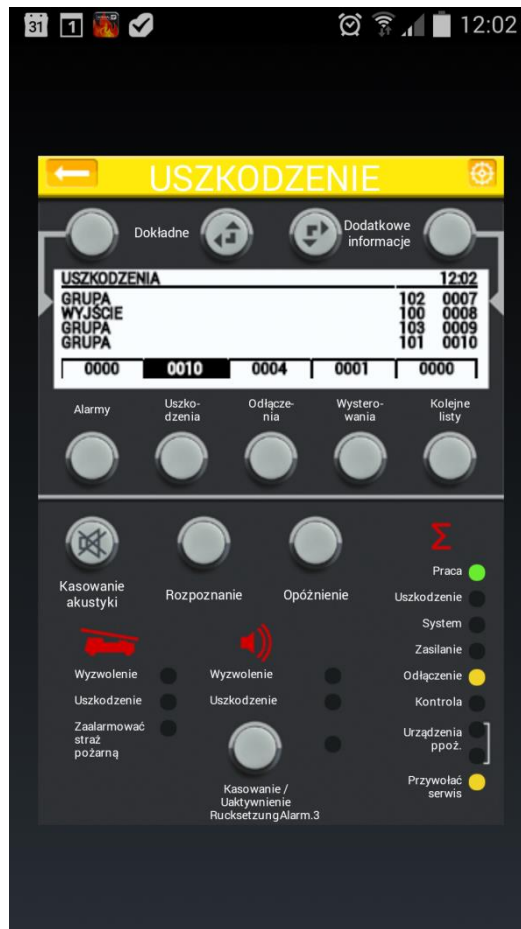
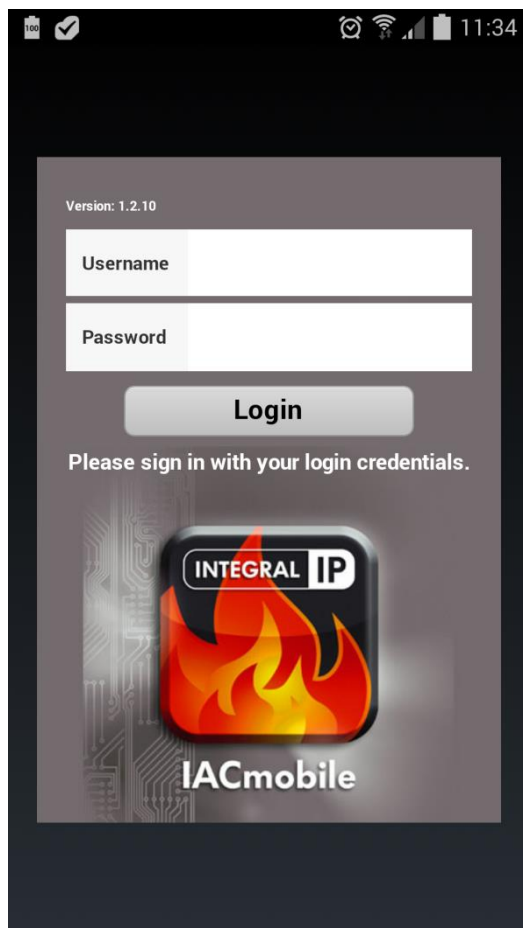


Uszkodzenie

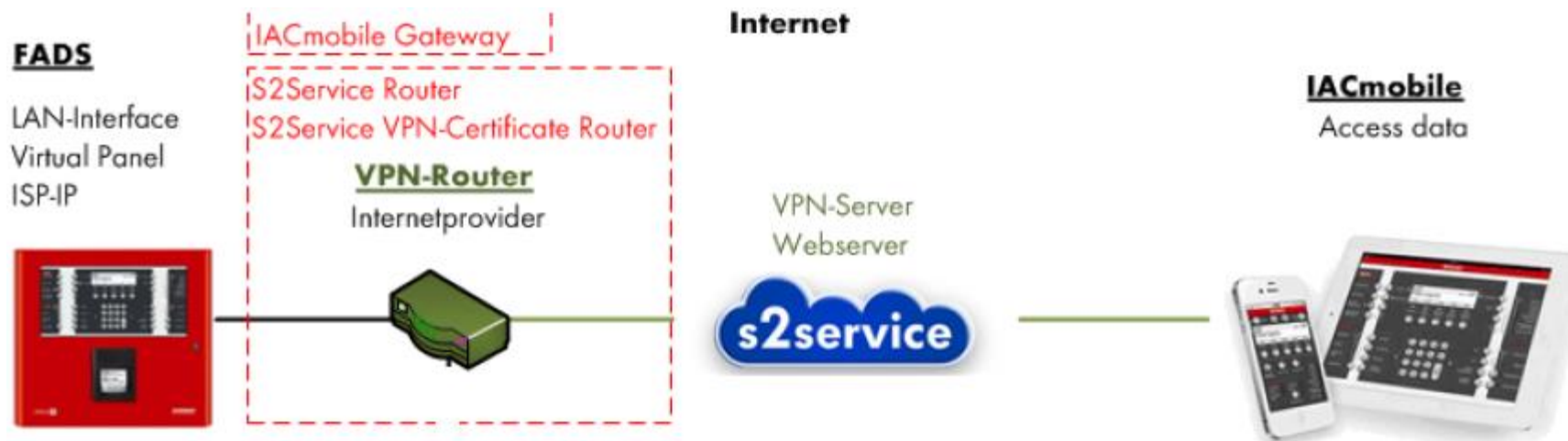


IACmobile –ekrany

Logowanie i obsługa



IACmobile.



Router LAN, połączenie VPN	S2S GP LAN	20-4100151-01-
Certyfikat VPN dla routera	S2S VPN-Z-R	20-4100153-01-
IACmobile Gateway dla 2 użytkowników (połączeń równoległych)	IACM LIC2	20-4100154-01-
IACmobile Gateway rozszerzenie do 4 użytkowników (połączeń równoległych)	IACM LIC4	20-4100155-01

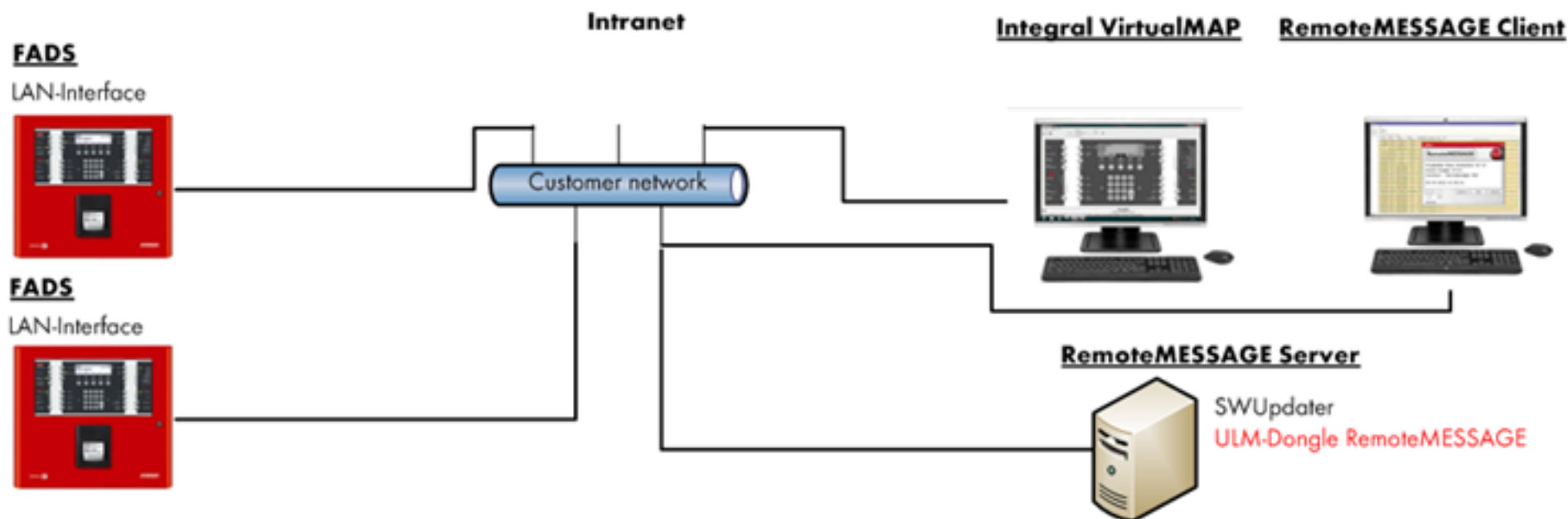
Integral RemoteMESSAGE – charakterystyka.

- Monitoring i obsługa wszystkich central z rodziny Integral IP
- Wykorzystanie urządzeń stacjonarnych (serwery, stacje robocze PC, laptopy)
- Łatwość aktualizacji - SWUpdater
- Zabezpieczone kluczem sprzętowym
- Składa się z RemoteMESSAGE server, client, pop-up i Integral VirtualMAP
- Maks. 32 klientów na serwer
- Maks. 256 systemów sygnalizacji pożarowej / sterowania gaszeniem monitorowanych przez jeden serwer



Integral RemoteMESSAGE – przykłady zastosowania.

Nadzorowanie systemów – sieć wewnętrzna (Intranet) lub Internet (wykorzystanie infrastruktury IT użytkownika)

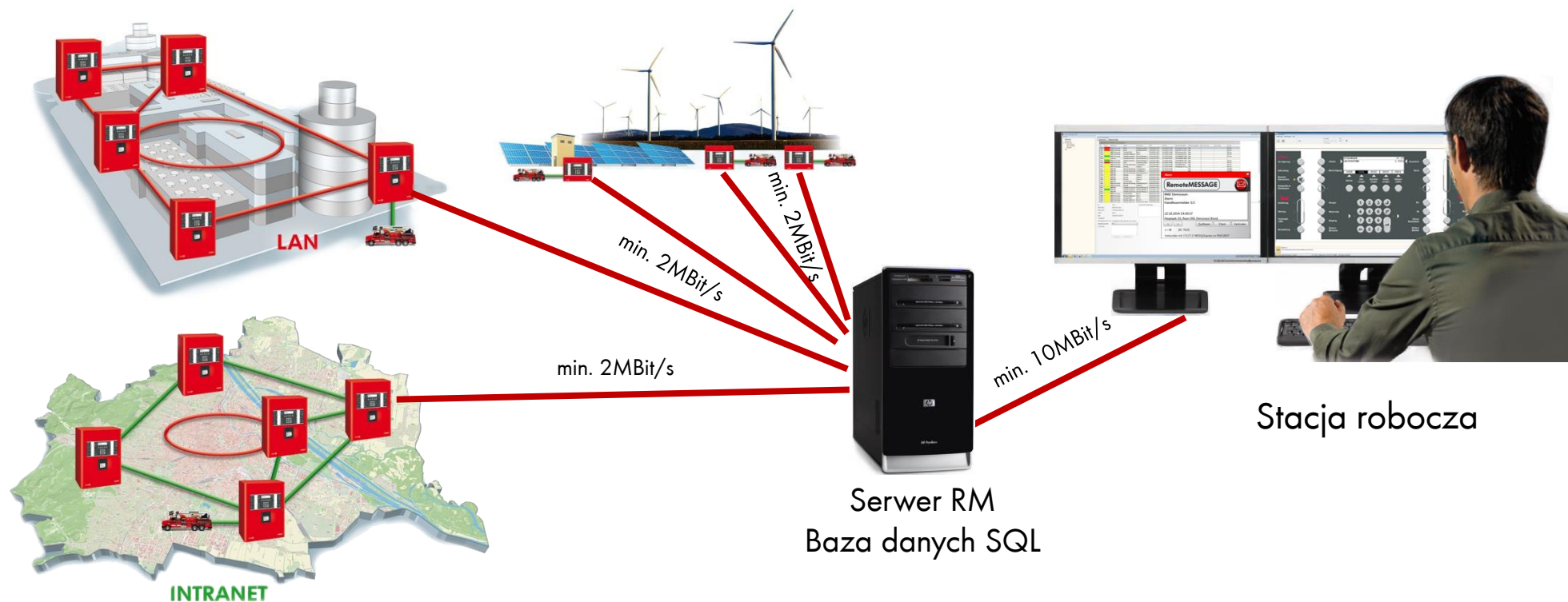


Pakiet oprogramowania Integral RemoteMESSAGE (zawiera VirtualMAP) DONGLE IRM 20-1300201-01-

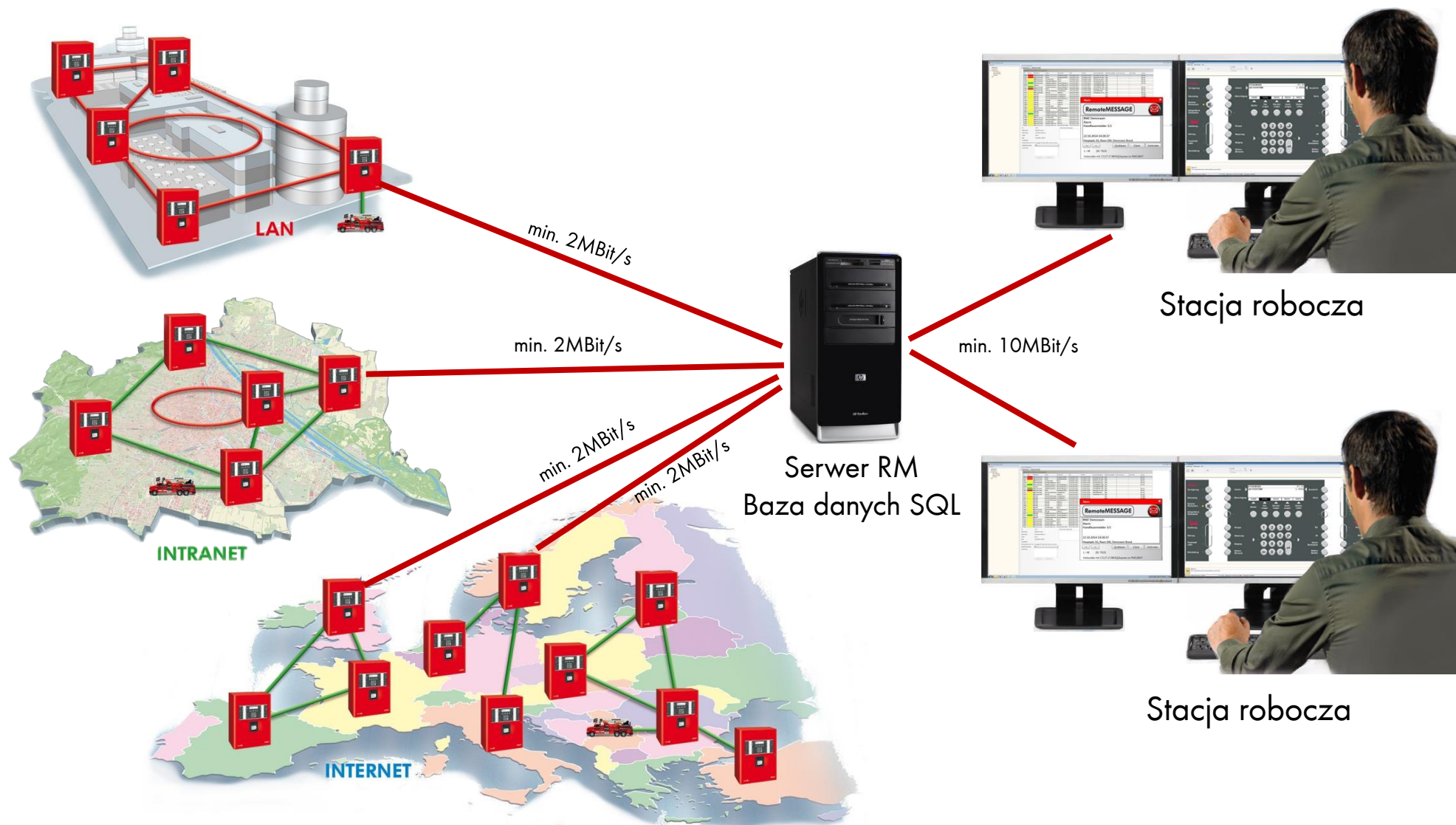
Nadzorowanie systemów – sieć zewnętrzna (Internet) z wykorzystaniem połączeń VPN



System z jednym stanowiskiem zarządzania



System z wieloma stanowiskami zarządzania.



System z wieloma serwerami i stanowiskami zarządzania.

