



Utworzono 03-08-2021

## Oprogramowanie ArcPad v 8.0



**Cena : 0,00 zł** (netto: 0,00 zł)

Nr katalogowy : **ESRI-ARCPAD-8**

Producent : **ESRI**

Dostępność : **Zapytaj**

# ArcPad™

ArcPad jest wiodącym oprogramowaniem GIS stworzonym do pracy w terenie. Umożliwia ono bezpośrednie pozyskiwanie, analizowanie i wyświetlanie danych geograficznych, które mogą być integrowane z informacjami pochodzącymi z odbiorników GPS, dalmierzy, wykrywaczy urządzeń podziemnych oraz cyfrowych aparatów fotograficznych.

ArcPad 8 jest nowym programem Esri służącym do gromadzenia danych podczas pracy w terenie. Oferuje on wiele nowych możliwości, pomagających użytkownikom w efektywnej pracy nad mobilnymi projektami GIS.

### Zwiększenie wydajności pracy w terenie

Oprogramowanie ArcPad umożliwia łatwe i szybkie pozyskiwanie dużej ilości danych o wysokiej dokładności i stanowi doskonałą alternatywę dla tradycyjnych map papierowych. Główną zaletą ArcPad jest możliwość wyświetlania różnorodnych danych przestrzennych i opisowych. Oprogramowanie to może korzystać bezpośrednio z danych stacji roboczych lub z profesjonalnych baz GIS bez konieczności konwersji tych danych do nietypowych formatów. ArcPad obsługuje różne formaty danych wektorowych oraz rastrowych w środowisku wielowarstwowym. Użytkownicy mogą jednocześnie korzystać z danych wektorowych i rastrowych, a jedynymi ograniczeniami są wielkość pamięci i wydajność odbiorników GPS/GIS.

**Użytkownicy ArcPad** ArcPad został zaprojektowany dla instytucji, które korzystają już z Systemów Informacji Przestrzennej i chcą poszerzać swoją działalność o pracę w terenie. Dzięki ArcPad strażacy, policjanci, inspektorzy, żołnierze, ankieterzy, naukowcy i inni używając tego oprogramowania mogą wykonywać zadania takie jak: kartowanie w terenie, inwentaryzację i zarządzanie zasobami, kontrolę i raportowanie.

**Uczyń swoje dane mobilnymi** Jako mobilny komponent rodziny oprogramowania ArcGIS, aplikacja ArcPad jest zintegrowana z technologią desktop GIS, która umożliwia przeprowadzenie zdalnej edycji baz danych. Pakiety oprogramowania ArcView, ArcEditor, ArcInfo mają wbudowany pasek narzędzi ArcPad Tools dla ArcGIS Desktop, który zawiera narzędzia niezbędne do przygotowania danych GIS wykorzystywanych w pracy z oprogramowaniem ArcPad.

### Najważniejsze cechy funkcjonalne najnowszej wersji oprogramowania ArcPad 8:

- Możliwość synchronizowania edycji danych z ArcGIS Server - najnowsze rozszerzenie ArcGIS Server - ArcPad - pozwala użytkownikowi na publikowanie projektów z ArcPad w ArcGIS Server. Każde urządzenie, które umożliwia połączenie z Internetem (stacja dokująca, USB, WiFi lub telefon) pozwala na przesyłanie danych z ArcPad bezpośrednio do geobazy ArcGIS Server. Pracujący w terenie może teraz szybciej wprowadzać dane, zapisywać je do bazy danych GIS i uaktualniać bez potrzeby powrotu do biura.
- Nowy interfejs, który zajmuje mniej miejsca na ekranie niż w wersji 7.x. Pasek narzędzi może być dokowany, minimalizowany i maksymalizowany. Użytkownicy mogą także modyfikować pasek ustawiony fabrycznie lub tworzyć własny przy użyciu narzędzia ArcPad Toolbar Manager. Okienko startowe ArcPad zostało zastąpione przez nowe okienko dialogowe Open Map, które może być używane do przeglądania map w ArcPad według listy lub na podstawie wyświetlonych miniatur.
- Włączenie ArcPad Application Builder do ArcPad - narzędzia do edycji ArcPad są teraz włączone do każdej licencji ArcPad i nie są sprzedawane oddzielnie.
- Ulepszony interfejs użytkownika GPS - okienko dialogowe GPS zostało zastąpione przez nowy pasek stanu. Jest to półprzezroczysty pasek narzędziowy, który pojawia się na dole ekranu. Zawiera on większość opcji ze starego okienka dialogowego, ale dodano nowe, kolorowe wskaźniki dotyczące namiaru pozycji przez GPS. Szczegółowe informacje o ustalonym przez GPS położeniu mogą być również wyświetlane na całym ekranie.
- Ulepszenie rozszerzenia ArcPad Data Manager - Rozszerzenie ArcPad Data Manager daje użytkownikom więcej możliwości w zakresie przygotowywania danych. ArcPad umożliwia konfigurowanie projektów do wielokrotnego użycia z narzędziami geoprzetwarzania, ich współtworzenie z przeznaczeniem do publikacji w ArcGIS Server a potem ponownie w ArcPad.
- Usprawnienia StreetMap - ArcPad 8 StreetMap pozwala na łatwiejsze wyszukiwanie adresów i lokalizacji z użyciem nowego wskaźnika wyszukiwania. Dodatkowo, zestaw danych Tele Atlas Premium North American ArcPad 8 jest połączony z danymi Tele Atlas Premium European StreetMap bez dodatkowych kosztów.

W wersji 8.0 ArcPad stał się produktem opartym o serwis gwarancyjny - dzięki temu klienci mogą zamawiać roczny serwis gwarancyjny i otrzymywać uaktualnienia wraz ze wsparciem technicznym.