

Z ręką na pulsie

Współcześnie nie da się prowadzić biznesu według z góry ustalonego i stałego przez wiele lat schematu. Model, który jeszcze wczoraj doskonale się sprawdzał i przynosił zyski, dzisiaj ledwo pozwala wyjść na zero, a jutro pewnie zacznie generować straty. Aby utrzymać się na powierzchni, przedsiębiorca cały czas musi zachowywać czujność i reagować odpowiednio na zewnętrzne impulsy. W naszej branży bardzo ważne jest otoczenie prawne i nadążanie za nowymi regulacjami, nie tylko zresztą w prawie geodezyjnym. Inny przykład to zmieniające się preferencje i potrzeby klientów, które sprawni biznesmeni nawet sami potrafią rozbudzać. No i wreszcie galopująca rewolucja technologiczna.

Pisałam niedawno w tym miejscu, że geodeci szybko podłapują nowinki techniczne i wymieniłam wtedy między innymi drony. Oczywiście jest to

tylko jeden z wynalazków stosowanych we współczesnej fotogrametrii, która z tą klasyczną, analogową, ma coraz mniej wspólnego. W bieżącym wydaniu **GEODETY** fotogrametrii dotyka w istotny sposób kilka artykułów.

Jasne, że nie każdy geodeta będzie miał w przyszłości drona, ale coś mi mówi, że te „zabawki” mają do odegrania w naszym zawodzie dużo większą rolę, niż nam się dzisiaj wydaje. Odpowiedź na pytanie, czy już teraz warto inwestować w tę technologię i jak się do tego zabrać, może być kluczowa do zajęcia na rynku dobrego miejsca.



Fot. Wrogeq

Zainteresowanych tym tematem zachęcam do lektury okładowego artykułu pod znanym tytułem „Pora na drona?”.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

W NUMERZE

LUDZIE

Wybory na uczelniach 6
Sylwetki prorektorów i dziekanów wybranych na kadencję 2016-20 na uczelniach wyższych kształcących na kierunku geodezja i kartografia

TECHNOLOGIE

Pora na drona? 10
Możliwościom bezzałogowych maszyn latających poświęciliśmy już w **GEODECIE** wiele artykułów. Wypada więc wreszcie odpowiedzieć na pytanie: jak przekładają się one na praktykę oraz czy zakup drona to inwestycja, która w polskich warunkach ma szansę się zwrócić?
Skany kontra zdjęcia 42
Dynamiczny rozwój technik pomiarowych sprawił, że wskazanie jedynej słusznej metody opracowania modelu 3D obiektu nie jest możliwe. Taki model możemy zbudować, wykorzystując m.in. dane ze skaningu laserowego czy zdjęcia cyfrowe

PORTAL

Miasta na zdjęciach lotniczych sprzed lat 18
Portal retromapy.pl umożliwia nie tylko sentymentalną podróż w czasie, ale przede wszystkim jest przydatnym narzędziem dla samorządów

NAUKA

Co kręci doktorantów? 20
Geodeci na 5. Międzynarodowej Konferencji Młodych Naukowców

PERSPEKTYWY

Odysja 2025 24
Program realizacji zadań w dziedzinie geodezji i kartografii na lata 2016-25

PRAWO

Biegli sądowi a rzeczywistość 26
Opinia biegłego powinna stanowić jedno z podstawowych źródeł dowodowych. Od jakości tej opinii zależy prawidłowe rozstrzygnięcie przez sąd danej sprawy – pisze **Bogdan Grzechnik**. Część I artykułu o standardach dla obsługi geodezyjnej sądów cywilnych
Podwójna rola starosty 32
Powiat nie ma legitymacji procesowej strony w sprawie o ustalenie wysokości odszkodowania za nieruchomościę przejętą pod drogę powiatową – uchwałę podjętą przez siedmiu sędziów NSA przybliży sędzia **Magdalena Durzyńska**

BENTLEY GEOMAGAZYN 35

SZKOŁA

Teoretycznie i utylitarnie 40
Konkurs na najlepsze prace dyplomowe obronione na kierunku geodezja i kartografia
Okiem gospodarza 52
XXXVIII Olimpiada Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej

PRACA

Coaching indywidualny i zespołowy 48
Formy wspierania rozwoju

zawodowego, część 3. Ciągły rozwój i aktualizacja kompetencji zarówno technicznych, jak i psychospołecznych jest obecnie nieodzowną częścią aktywności zawodowej

Na okładce wykorzystano zdjęcie udostępnione przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii

Miesięcznik geoinformacyjny GEODETA.

Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa

ul. Narbutta 40/20

tel./faks (22) 849-41-63, 646-87-44

e-mail: redakcja@geoforum.pl

www.geoforum.pl

Zespół redakcyjny: Katarzyna Pakuła-Kwiecińska (redaktor naczelny), Anna Wardziak (sekretarz redakcji), Jerzy Przywara, Bożena Baranek, Jerzy Królikowski, Damian Czekaj, Bogdan Grzechnik.

Opracowanie graficzne: Andrzej Rosołek.

Korekta: Hanna Szamalin.

Druk: Drukarnia Taurus.

Niezamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

Copyright©Geodeta Sp. z o.o.

Wszystkie prawa zastrzeżone (łącznie z tłumaczeniami na języki obce)