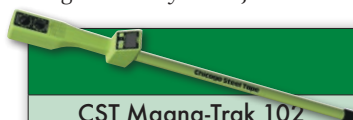
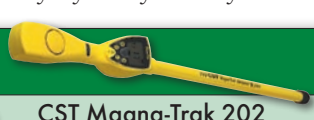





obiekty (np. samochody, linie wysokiego napięcia), ale także niewielkie przedmioty. Magnetometry raczej nie sta-

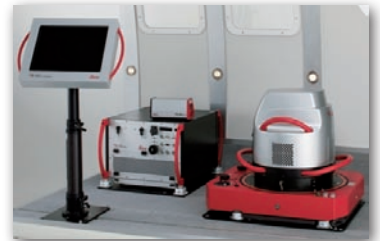
ną się podstawowym narzędziem pracy geodety, któremu jednak wygodniej korzystać z wykrywaczy liniowych lub

punktowych. Używanie magnetometrów może jednak uzupełnić funkcje poprzednio omawianych wykrywaczy. ■

 CST Magna-Trak 102	 CST Magna-Trak 202	 RD-316
ferromagnetyki	ferromagnetyki	ferromagnetyki
do 4,5	do 4,5	do 4,5
brak danych	brak danych	brak danych
statyczny	statyczny	brak danych
nie	nie	nie
tak	tak	tak
dźwięk, wyświetlacz	dźwięk, wyświetlacz	dźwięk, wyświetlacz
nie	nie	nie
tak	tak	tak
6 x LR6, Ni-MH	6 x LR6, Ni-MH	6 x LR6
100	100	ok. 100
-18 do +50	-18 do +50	-20 do +50
tak	tak	tak
1,3	1,3	1,3
108,6	108,6	100
futurał, baterie	futurał, baterie	torba przenośna
2	2	2
2900	3000	brak danych
Złote Runo	Złote Runo	Atagor Sp. z o.o.

NOWA LEICA ADS80

Wielkoformatowa kamera cyfrowa Leica ADS80 dostępna jest w dwóch konfiguracjach SH81 i SH82. Znajdzie ona zastosowanie w różnych geoprzestrzennych projektach, od ortofotomapy po kartowanie 3D. Poprawiona przepustowość nowej jednostki kontrolnej CU80 z pamięcią flash MM80 ułatwia jednoczesne pozyskiwanie



danych o jednakowej rozdzielczości obrazu we wszystkich pasmach. Kamery będą wykorzystywane w aplikacjach fotogrametrycznych i teledetekcyjnych.

ŹRÓDŁO: LEICA

ULTRACAML

Amerkańska firma Vexcel Imaging zaprezentowała nowy produkt – kamerę lotniczą UltraCamL. Urządzenie, zaprojektowane z myślą o małych przedsiębiorstwach, rejestruje jednocześnie dwa rodzaje zdjęć: RGB i w bliskiej podczerwieni, w krótkim 2-sekundowym interwale czasu. Pas pokrycia wynosi 80% przy 3-calowym pikselu (7,62 cm). Nowością jest możliwość integracji z systemem sensorów lidarowych w tym samym samolocie.

ŹRÓDŁO: VEXCEL IMAGING

RMK D FIRMY INTERGRAPH

Średniego formatu cyfrowa kamera lotnicza RMK D charakteryzuje się najwyższą jak dotąd dokładnością w swojej klasie i znaczną rozdzielczością geometryczną. Na każdy piksel przeznaczono 14 bitów, a duży (70 dB) dynamiczny zakres radiometryczny umożliwia pozyskanie wysokiej jakości zdjęć nawet przy gorszym oświetleniu. Szeroki zakres kompensacji rozmycia (FMC) redukuje nieostrość zdjęć, a zastosowane sensory pozwalają na jednoczesne pozyskanie obrazów RGB i w podczerwieni. Wprowadzenie RMK D na rynek planowane jest na początek 2009 roku.

ŹRÓDŁO: INTERGRAPH