

9060 Color

Kamera samojezdna firmy GDrexel składa się z:

1. głowicy obrotowej kamery
2. wózka samojezdnego
3. modułu rozszerzającego "EXTERN"
4. bębna kablowego
5. konsoli sterującej
6. oprogramowania z systemem tworzenia raportów i obróbki oraz archiwizacji wideo



przygotowany do trudnych warunków pracy



Nasze rozwiązania kamer samojezdných cechuje uniwersalność.

Głowica obrotowa kamery może pracować zarówno na wózku samojezdnym w rurach od 100mm. Głowica posiada wtyczkę obrotową dzięki czemu może być łatwo demontowana a także pracować samodzielnie na włóknie bez wózka, dzięki czemu może pracować w rurach od 80mm

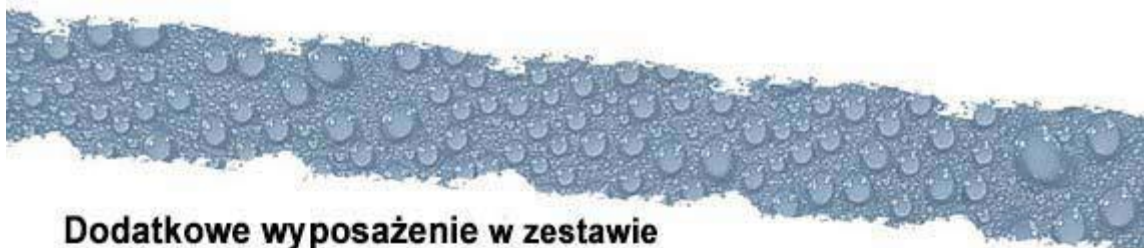
- Głowica obrotowa w dwóch płaszczyznach, wykonana ze stali kwasoodpornej i aluminium.
- Średnica głowicy 78mm.
- Moduł kamery wysokiej rozdzielczości Color 470linii.
- Obiektyw szerokokątny 130 stopni.
- Zakres obrotu w płaszczyźnie prawo lewo - +120 stopni
- Zakres obrotu w płaszczyźnie dookólnej - nieograniczony
- Silniki napędowe zabezpieczone sprzęgłami przeciążeniowymi.
- Oświetlenie wyposażone w 18 super jasných diód dużej mocy typu LED
- Max ciśnienie pracy do 1,5 Bar

Dane techniczne wózka samojezdnego:

- Napęd za pomocą dwóch gąsienic napędowych, lub poprzez dodatkowe koła napędowe
- Ciśnienie robocze max 1 Bar
- Silnik napędowy dużej mocy
- Prędkość jazdy płynnie regulowana. Maksymalna prędkość około 33m/min
- Kontrola prędkości jazdy wózka przy jeździe w tył
- Zintegrowany czujnik pomiaru spadków
- Zastosowanie od 100 do 600mm
- Możliwość pokonania luków 45 stopni w rurach od 150mm
- Wymiary : długość 225mm, Szerokość 77mm, wysokość 67mm
- Waga 4,3kg

Dane techniczne bębna kablowego:

- napęd ręczny
- zintegrowany monitor LCD 8"
- kabel elektryczny o długości 120m, konstrukcja kevlarowa zapewniająca wyjątkową wytrzymałość mechaniczną, na ścieranie a także na agresywne ścieki.
- kabel zakończony wytrzymałą na uszkodzenia mechaniczne obrotową wtyczką elektryczną



Dodatkowe wyposażenie w zestawie

Art. Nr.	Bezeichnung	
D.9050-06	Dodatkowe koła dla średnic od 125mm (średnica koła 63mm)	
D.9050-07	Dodatkowe koła dla średnic od 200mm (średnica koła 97mm)	
D.9050-08	Dodatkowe koła dla średnic od 200mm (średnica koła 100mm)	
D.9050-08	Dodatkowe koła z metalowym pokryciem ściemnym dla średnic od 125mm (średnica koła 63mm)	

Moduł rozszerzający EXTERN

Art. Nr.	Bezeichnung	
D.9050-11/12	Moduł rozszerzający EXTERN Zwiększający zakres stosowania kamery do dużych średnic rur. Moduł ten umożliwia regulację wysokości umieszczenia głowicy. Dodatkowo w module tym umieszczone zostało dodatkowe oświetlenie dużej mocy zapewniające doskonałą widoczność w rurach	

Nadajnik położenia

Art. Nr.	Bezeichnung	
D.1501	Nadajnik położenia do głowicy kamerowej - częstotliwość pracy generatora 33KHz lub 512Hz	

Cyfrowa nagrywarka sygnału Video

Art. Nr.	Bezeichnung	
D.1000-A	Cyfrowa nagrywarka sygnału Video , umożliwiająca nagrywanie na karcie SD (w wyposażeniu 2GB), oraz pilotem	

Generator tekstu z klawiaturą

Art. Nr.	Bezeichnung	
D.5020-DE	Urządzenie do opisywania treści wideo poprzez klawiaturę membranową	

Pilot sterowniczy

Art. Nr.	Bezeichnung	
D.9020-103	Pilot sterowniczy do obsługi kamery z kablem o długości 1.5m	

Dodatkowa wymienna głowica

Art. Nr.	Bezeichnung	
D.9020-102	Dodatkowa wymienna głowica kamerowa (nie obrotowa) typu 5030. Wysoka jakość obrazu automatyczna regulacja oświetlenia za pomocą 24 ultrajasných diód LED	



Simple TouchControl

Monitor LCD z panelem dotykowym, umożliwiającym operatorowi szybką obsługę kamery.



Oprogramowanie EasyCam z wyjątkowo prostym i intuicyjnym interfejsem za pomocą panelu dotykowego (Touchpad)



Dane techniczne konsoli sterującej:

- Monitor LCD z panelem dotykowym 8.4" w obudowie metalowej, z osłoną przeciwsłoneczną
- Procesor Intel Atom N270 1.6GHz
- 60GB twardy dysk SSD
- kompresja obrazu wideo MPEG 2, 4. Rozdzielczość max 752 x 582 pikseli
- Niezależne wejście wideo digital z opcją z opisem oraz bez opisu.
- Wejście USB 2.0
- Automatyczny generator obrazu wideo z opisem tekstowym, raportu oraz zdjęć na zewnętrznym nośniku typu Pendrive.
- System opisu uszkodzeń w systemie ATV

Możliwe doposażenie dodatkowe

- system ISYBAU,
- EasyCAM w wersji biurowej
- oraz mapy .