



### Akıllı Kumanda

Veri belirleme yazılımı : Kanalizasyon boruları ve menholün görüntülenmesinde profesyonel dökümantasyon için, MPEG 2/4 formatındaki digital video ve JPEG formatındaki dijital resimlerin kayıtlanması.

Menhol ile kanal boruları ve dallanan yan boruların 3 boyutlu haritalanması. En yaygın formatlardaki dış arayüzler, pdf formatındaki görüntü raporlarını üretmek için konfigüre edilebilir rapor üretici.

### Püskürtme Nozulu



### Görüntüleyici versiyonu

Görüntülenen verilerin, resim ve videoları içeren bir görüntüleyici versiyonda projelerin aktarımı. Aynı zamanda görüntüleyici dış fonksiyon ve kayıt üreticisini içerir.

### Profesyonel veri yönetimi

Proje verileri (Boru kumandası veya Akıllı Kumandadan), veri senkronize modülü vasıtasıyla merkez yöneticiden (ofis versiyonu) okunabilir, kombine edilebilir ve proselendirilebilir.

100 mm çapta çalışmaya uygun, yüksek basınç ünitesine monte edilerek yan kanalların temizlenmesini sağlayan Delta sistemi için uzatma.

### TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

GÜNERİ MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.  
Ortaklar Caddesi No:13 Mecidiyeköy  
TR-34394, İstanbul, Türkiye  
Tel +90 212 267 00 13 / +90 212 267 00 15  
Faks +90 212 267 13 25



## Yan Kanallar İçin Görüntüleme Sistemi



Hafif Ağırlık • kompakt • mobil

Dijital kayıtlı kontrol ünitesi Delta, 50 mm den başlayan yan kanalların görüntülenmesi için temel sistemdir. Delta Pro, Akıllı Kumanda veri edinme yazılımı vasıtasıyla dökümantasyon için PC entegreli üst versiyondur.



- Takılabilir Pan ve Tilt uygulaması olmakla birlikte 50 mm den yukarıya görüntü kameraları.
- Mobil, boş ağırlık (22kg, 80 m itme kablosu ile)
- Eldivenle bile iztopu ve klavye çalışması
- Kablo uzunluğu 30-80 m
- Direkt veri transferi için USB portu
- Tüm dijital Rausch Kanal Görüntüleme Sistemlerinde ana kablo vasıtasıyla çalışma
- KS 60 CL-Ex kamera kombinasyonu ile Avrupa standardı RL 94/9/EG'ne uygun.
- Opsiyonel püskürtme nozulu : yüksek basınç jeti ile yan hatlar içinde çalışma.



### Operatör Kontrolü/ Monitör

- Ana siviç
- Kamera kontrolü (pan,til,odaklanma), ışık regülasyonu ve klavye için çok fonksiyonlu 3 eksenli parmak joystik.
- Koruma sınıfı IP65 (yüksek mukavemetli plastik dış kaplama)
- Optik top algılaması ile (yalnızca pro versiyonda) endüstriyel iztopu.

### PC/Veri Yakalama (sadece Delta Pro ile)

- Gömülü PC, Intel işlemcili (1.6 GHZ), XP işletim sistemi
- Resim ve video sayısallaştırma JPG / MPEG 2/4
- 2 GB DDR hafıza yanısıra 2GB yerleşik SSD ve 80 GB Sata SSD. 3x USB 2.0 + Ethernet ara yüzü

### Ek özellikler

- Tam konumlandırma için geniş dingil mesafesi, transfer için uzatma kolu, çekme donanımı.
- Depo bölmesi
- Kablo makarası için mekanik fren

- Ölçüler : 707 x 595 x 381 mm (monitör taşıma konumunda)
- Monitör: 8.4" (21 cm) TFT ekran, çizilmez, çözünürlük:800 x 600 (SVGA)
- PC ve video çift ekranı,güneş ışığına duyarlı, güneşlik.

- Çözünürlük: 720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
- Veri edinme yazılımı Akıllı Kumanda
- 1 mm çözünürlükte oldukça hassas mesafe sayacı

- Dış monitör için bağlantı
- Monitör aktarım pozisyonundayken tüm kontrollerin komple koruması
- Dijital video kaydedicisi ile temel sistem Delta

### KS 60 CL ve SAT 42 H Kombinasyonu



### KS 60 CL

- Takılıp çıkarılabilir Pan ve Tilt Kamera (ø 60 mm)
- 90 derece dirseklerde ve 100mm çapta uygulama,
- Entegre konum vericisi
- Basınç görüntüleyici
- Sonsuz tilt, 300 derece Pan
- Kalıcı dik resim
- Aydınlatma: 6 güç-LED aydınlatması
- 80 m'ye kadar itme kablosu
- Opsiyonel: Yan kanalların görüntülenmesi için özel PIN

### SAT42 H

- Takılıp çıkarılabilir eksenel görüntü kamerası
- Kalıcı dik resim
- Entegre konum vericisi
- 50 - 200 mm arası çaplarda uygulama
- Çap 42 mm