

# Daview TS Serisi Termal Kamera Uyumlu Video Analiz Sistemi



# Daview TS Serisi Termal Kamera Uyumlu Video Analiz Sistemi

Davantis Daview TS termal görüntüleme kameralarıyla kullanılmak üzere özel olarak dizayn edilmiş çok güçlü bir video analitik sistemidir.

Bu video analitik sistem, güvenlik görevlileri, kontrol odaları ya da Merkezi İzleme İstasyonları ile kontrol edilmek istenen geniş ölçekli alanlar için idealdir.

Termal güvenlik kameralarının muazzam çeşitliliği sayesinde, az sayıda termal kamera ile büyük alanları izlemek mümkündür.

Termal kameralar, görüntü elde etmek için ışık ya da harici aydınlatmaya ihtiyaç duymazlar. Hatta yağmurlu, karlı, aşırı güneşli, bulutlu veya zifiri karanlık olan ortamlarda bile çok etkilidirler.

Bu, herhangi bir markaya bağlı kalmaksızın, tüm analog, IP ya da termal kameralarla çalışabilecek bir video analitik sistemdir. Böylelikle çevrenin farklı ihtiyaçlarına uygun kusursuz koruma sağlanır.

Master/Slave ağ modeli sayesinde kolay yönetim ve yapılandırma imkânı vardır. Bir cihaz üzerinden, ağdaki diğer tüm cihazlar yapılandırılabilir.

Yazılım, kullanım açısından çok basit bir ara yüze sahiptir. Uzaktan bakım, merkezi izleme istasyonu

ve hızlı iletişim ve sistemin düzgün çalışmasını sağlaması için en son Intel mikroişlemciler ile donatılmıştır.

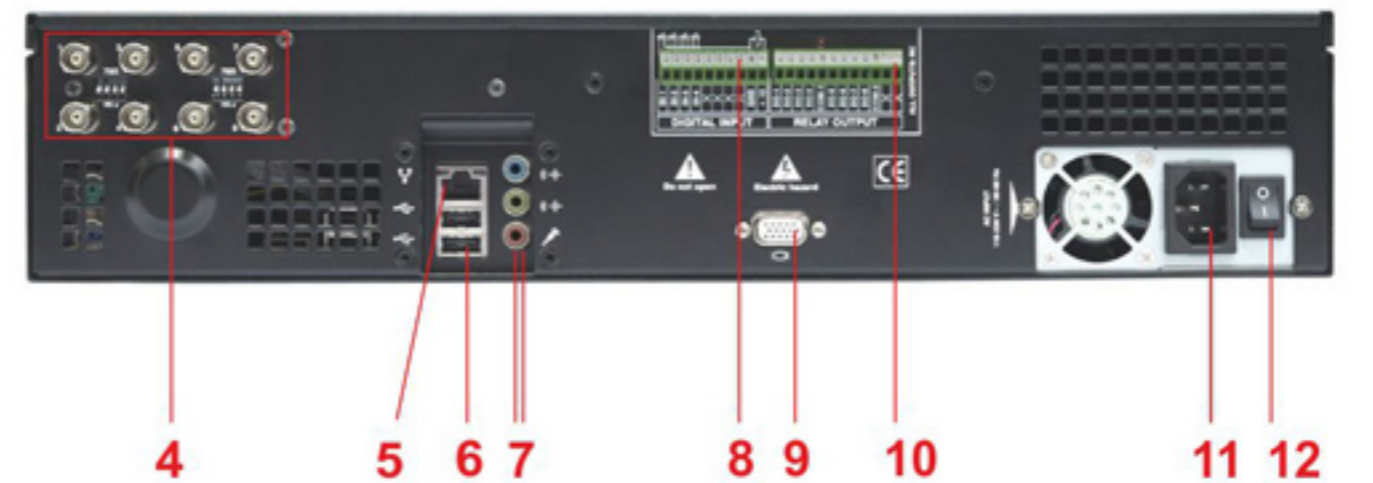
Analitik sunucu varsayılan olarak, 8 adet giriş, alarm paneline bağlantı ve aynı anda tüm sistemin ya da belli bölgelerin kurulması ya da devre dışı bırakılması özellikleriyle donatılmıştır.

Analitik sunucu opsiyonel olarak üzerindeki röle çıkışları ile siren ya da ışık gibi, özel güvenlik görevlileri ya da CMS tarafından tetiklenebilen alarm sesine sahiptir. Buna ek olarak, röleler Kullanıcı ID'si gibi kullanılıp Merkezi İzleme İstasyonlarına gönderilebilir.

Bu yüksek performanslı video analitik sunucu, önemli güvenlik problemleri olan ve bunların üstesinden gelmek için etkili çözümler arayan müşteriler için uygundur. Davantis Video Analitik sistemi, piyasadaki çevre güvenlik sistemleri arasında en güçlü olanlarından biridir.



- |    |  |
|----|--|
| 1  | 2 x USB 2.0 connections                          |
| 2  | 1 x VGA connection                               |
| 3  | 1 x On/Off switch                                |
| 4  | 6 x BNC connections                              |
| 5  | 1 x RJ45 Internet connection                     |
| 6  | 2 x USB 2.0 connections                          |
| 7  | 1 x audio Jack 3.5 input/output port             |
| 8  | 8 x inputs N/O or N/C to arm / disarm the system |
| 9  | 1 x VGA connections                              |
| 10 | 8 x internal relay outputs N/C (optional)        |
| 11 | 1 x slot for power cable                         |
| 12 | 1 x ON/OFF switch for power supply               |



# Geniş Alan Çevre Güvenlik Koruması

Davantis Video Analitik ile kullandığınız herhangi bir video gözetleme sisteminin etkinliğini güçlendirebilir, termal görüntüleme kameraları ile koruma seviyesini önemli ölçüde arttırabilirsiniz.



## Denetleme Mesafeleri

Range table:	f [mm]	Pixel pitch [ $\mu\text{m}$ ]	Sensor [px]	HFOV [ $^{\circ}$ ]**	Blind distance [m]	Distance [m]
	19 mm	25 $\mu\text{m}$	320 x 240	24 $^{\circ}$	8 m	180 m
	19 mm	25 $\mu\text{m}$	384 x 288	28 $^{\circ}$	7 m	180 m
	19 mm	17 $\mu\text{m}$	320 x 240	16 $^{\circ}$	9 m	198 m
	19 mm	17 $\mu\text{m}$	384 x 288	32 $^{\circ}$	9 m	198 m
	25 mm	25 $\mu\text{m}$	384 x 288	22 $^{\circ}$	10 m	232 m
	35 mm	25 $\mu\text{m}$	320 x 240	13 $^{\circ}$	14 m	300 m
	35 mm	25 $\mu\text{m}$	384 x 288	16 $^{\circ}$	13 m	300 m
	35 mm	17 $\mu\text{m}$	320 x 240	9 $^{\circ}$	16 m	330 m
	35 mm	17 $\mu\text{m}$	384 x 288	18 $^{\circ}$	15 m	330 m
	50 mm	25 $\mu\text{m}$	320 x 240	9 $^{\circ}$	34 m	420 m
	50 mm	17 $\mu\text{m}$	320 x 240	6 $^{\circ}$	39 m	464 m

# Teknik Özellikler

## Genel Özellikler

Video analytics	Detection of people, vehicles, loitering, parked vehicle, tampering, left / removed objects
Channels supported	DV02TS 2 channel TS hybrid video analytics server DV04TS 4 channel TS hybrid video analytics server DV06TS 6 channel TS hybrid video analytics server
Security rules per camera	Unlimited
Management software	Monitoring application preinstalled

## Video

Video card A / D converter	PCI card
Video recording format	WMV, MP4, AVI and JPEG, CIF, 9 fps/ch, pre and post alarm
Video display	Up to 16 cameras simultaneously displayed MPEG4, CIF, 9 fps/ch, color
Compatible cameras	Analogue (PAL / NTSC) IP: ONVIF, RSTP Protocol, ACTi, Arecont, Avermedia, Avigilon, Axis, Bosch, Dahua, DRS, Flir, Geovision, Hikvision, Lilin, LG, Mobotix, Opgal, Panasonic, Pelco, Samsung, Sony, Vivotek, Xenics. * Please check detailed information for special models such as multi-lens cameras, panoramic cameras, etc. ** New brands and new camera models supported on-demand.

## Bağlantılar

USB	4 x USB 2.0 connections (2 front and 2 back)
Monitor	2 x VGA connections (1 front and 1 back)
Camera connections	BNC and RJ45 connectors
Input activation signal	8 x inputs N/O or N/C (dry contact) per site
Network connection	RJ45 (Ethernet 10/100/1000 Mbps)
Communication protocols	TCP/IP, SMTP
Input and output ports	Input: 900, 5500, 21000 (configurable) Output : 9034, 465 (configurable)
Data protection	Digital signature
Audio connector	1 x output: stereo line out, 3.5mm Jack connector

## Teknik Özellikler

Processor	INTEL
Memory (RAM)	2.00 / 4.00 GB
Hard drive	High performance SATA / SSD (Solid State Drive)
Power supply	350W. 100 - 240 V AC / 60 - 50 Hz $\pm$ 10 %
Power consumption	Approx. 130 W at full load
Power cord and plug	1.5 m cable with connector type F (CEE 7/4 "Schuko")
Environmental class	II (Interior - General)
Storage temperature	-10 ° C to +60 ° C with a relative humidity of 5% to 90% without condensation
Working temperature	-10 ° C to +35 ° C at a relative humidity of 10% to 90% without condensation
Housing	Black rugged metal housing
Device dimensions in mm	482 x 90 x 380 (W x H x D) (19 " x 2U for rack-mount)
Package dimensions in mm	560 x 170 x 590 (W x H x D)
Weight	8 kg

## Opsiyonel

Relay output	REL4I: 4 x internal relay outputs N/C, 3Amp. @ AC120V REL8I: 8 x internal relay outputs N/C, 3Amp. @ AC120V
Supervision kit	19 "monitor (VGA), keyboard and mouse (USB).
CMS-Application	Alarm-Management-Software for CMS or control room with ClickThru™ simplicity

# Kullanım Yerleri



**Fabrikalar**



**Güneş Tarlaları**



**Depolama Alanları**



**Lojistik Firmaları**



**Limanlar & Petrokimya  
Tesisleri**



**Lüks Konutlar**

## Denetleme Çeşitleri



İzinsiz Giriş Tespiti



Şüpheli Paket Tespiti



Şüpheli Şahıs Tespiti



Obje Konum Tespiti



Sabotaj



Duran Araç Tespiti

# ÖNCÜ

GÜVENLİK SİSTEMLERİ



[www.oncuguvenlik.com.tr](http://www.oncuguvenlik.com.tr)