

Le nostre idee, la Vostra sicurezza

Videosorveglianza per ambulanze

Il nostro kit di videosorveglianza intelligente funge da deterrente per il crimine, aumenta la sicurezza del personale di bordo e riduce i sinistri stradali.

Le soluzioni sono completamente automatizzate, quindi gli operatori non devono preoccuparsi di attivare le registrazioni. I trigger di ingresso allarme possono essere collegati alle luci di emergenza e alla sirena dell'ambulanza, attivando la trasmissione video ogni volta che viene effettuato un percorso di emergenza.

Inoltre, il sensore **G-Force** riconosce quando si è verificato un incidente.

La web application conserva video, immagini e dati per la durata massima di una settimana, come da disposizione del *Garante della Privacy*.

Benefici

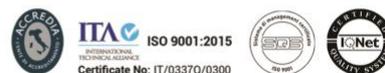
- Deterrente nei confronti di chi voglia effettuare atti criminosi nei confronti dell'autista e del personale di bordo;
- Miglioramento dello stile di guida e conseguente risparmio di carburante;
- Rapida ricostruzione dei sinistri che coinvolgono l'ambulanza;
- Comprovata riduzione della frequenza degli incidenti stradali;
- Possibile riduzione dei premi assicurativi;
- Risoluzione più rapida dei reclami;

ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
Codice univoco SDI: T04ZHR3

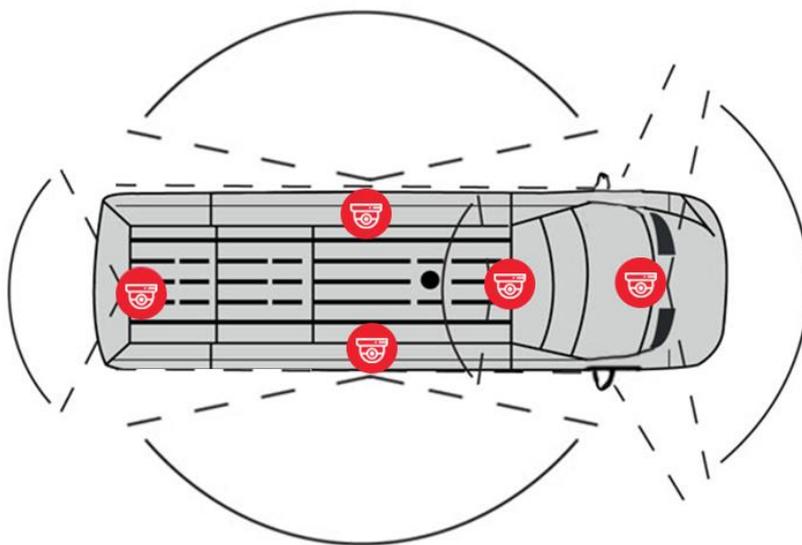
Rating legalità: ★+



Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza

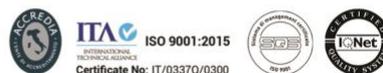


ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
 Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
 Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
 P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
 Codice univoco SDI: T04ZHR3

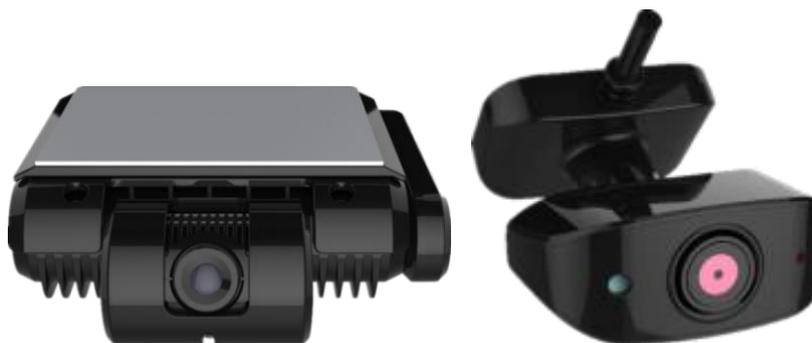
Rating legalità: ★+



Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
 itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza



Network	WIFI	Supportato
	Bluetooth	Supportato
	3G/4G	Supportato
Location	GPS	Supportato
Sensor	6-axis Sensor	Supportato
Miles/Time Calculation	Acquisizione impulsi del veicolo	Supportato
LED	<p>Mostra lo stato di funzionamento del dispositivo</p> <p>L'indicatore luminoso mostra i quattro stati del dispositivo:</p> <p>Power: il dispositivo è alimentato, la luce rossa è sempre luminosa;</p> <p>Funzionamento normale: la luce verde è sempre luminosa;</p> <p>Allarme guasto: l'indicatore rosso lampeggia una volta al secondo;</p> <p>Sleep: la luce verde lampeggia 1 secondo e si spegne 10 secondi.</p>	
Storage	SD Card	SDXC256G
	Risoluzione main stream e frame rate	Inside: 720P @ 30fps Outside: 1080P @ 30fps
	Max.	Main stream stream 1080P @ 30 frames + 720P @ 30 frames,
	Image setting	Luminosità, intensità, contrasto, saturazione e nitidezza.
	Video coding	H.265/H.264
	Video compression bit rate	500Kbps ~ 6Mbps
	Audio compression standard	ADPCM
	General function	Sistema heartbeat, gestione utenti multi-livello.
	CBR / VBR	Supportato

ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
 Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
 Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
 P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
 Codice univoco SDI: T04ZHR3

Rating legalità: ★+



Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
 itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza

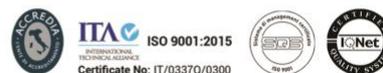
	Audio input	Supportato
	Built-in speaker	Built-in speakers for broadcasts, prompting drivers or passengers
Parametri telecamere	Sensor(inside vehicle)	1/3" 1.23M pixel CMOS Sensor
	Sensor(outside vehicle)	1/2.9" 2M pixel CMOS Sensor
	Electronic Shutter	1/30Second-1/100000 Second
	Lens	Inside:2.3mm Outside:4mm
	Lens port	M12
	Day/Night IR-Cut	Supportato
	Wide Dynamic Range	Digital Wide Dynamic Range
	Black-light Compensation	Supportato
	S/N	≥48db
	IR distance	Inside: 3m Outside: not support
Porte	USB	Mini-B USB2.0
	IPC	1 channel
	SD card slot	1
	SIM card slot	1
	RS232	2 channel
	Alarm	2 channel
	SPEED	1 channel
	Sensor IN	2 channel
	Power output	5VDC@500mA12VDC@500mA
	Power supply	DC 9~36V
	Normal power consumption	6W
Altro	Temperature	-30°C~+70°C
	Storage temperature	-40°C~+85°C
	Humidity	95%

ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
 Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
 P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
 Codice univoco SDI: T04ZHR3

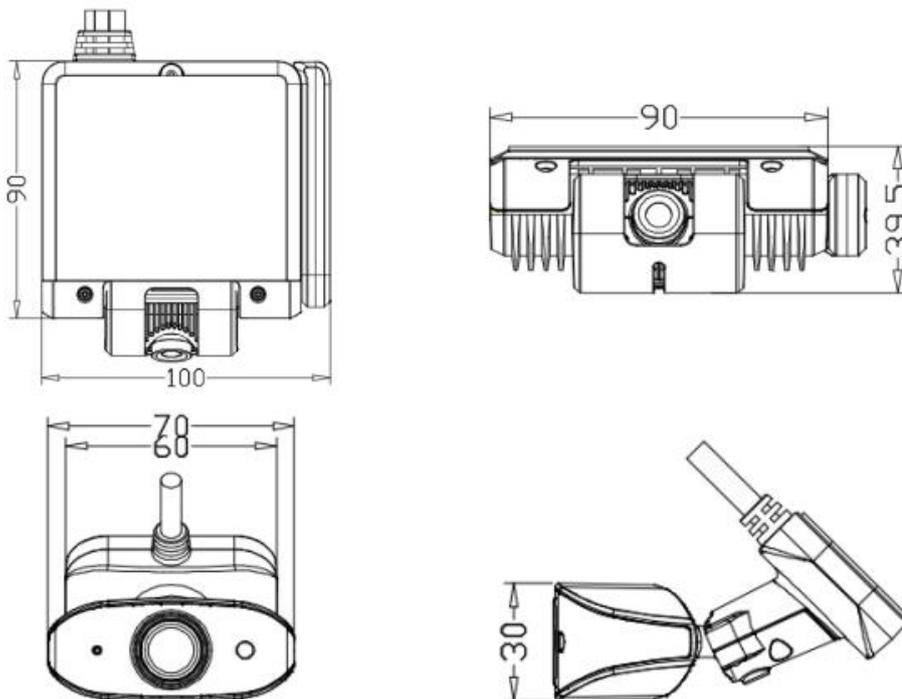
Rating legalità: ★+



Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
 itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza

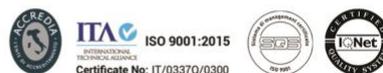


ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
 Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
 Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
 P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
 Codice univoco SDI: T04ZHR3

Rating legalità: ★+



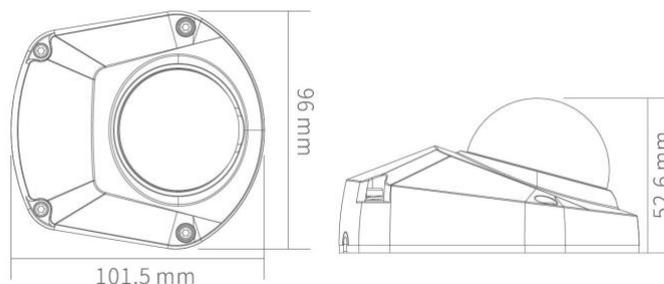
Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
 itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza



Sensor	1/2.9" 2 M Pixel CMOS	1/3" 1.3 M Pixel CMOS
Resolution	1920(H)x1080(V)	1280(H)x960(V)
Minimum illumination	0.1Lux(Color Illumination), F1.2	0.05 Lux(Color Illumination), F1.2
Otturatore elettronico	1/30 Second -1/10000 Second	1/30 Second -1/10000 Second
Black-light compensation	Support	
S/N	≥45dB	≥48dB
IR distance	5-8m	5-8m
Lens	2.6mm,2.8mm, 4mm, M12 Fixed aperture F1.8	2.6mm,2.8mm, 4mm, M12 Fixed aperture F1.8
FOV	2.6mm=H*V 116*61° 2.8mm=H*V 104*55° 4mm= H*V 78*42°	2.6mm=H*V 104*78° 2.8mm=H*V 90*69° 4mm= H*V 71*53°
Video compression standard	H.264, H.265	
Compression output rate	512Kbps-8Mbps	512Kbps-6Mbps
Image Resolution	Main Stream:1080P(720P optional) @ 30fps	Main Stream: 960P(720P optional) @ 30fps
	Sub Stream1:VGA/WD1/D1/QVGA/CIF @30FPS	
	Network stream: dynamic (adjustable)	
CBR/VBR	Supportato	
Audio compression standard	ADPCM, G.711A, G.711U. G.726	
Network port	10M/100M adaptive Ethernet port	
Network protocol	TCP/IP, HTTP, DHCP, RTSP, NTP, FTP	



ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
 Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
 P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
Codice univoco SDI: T04ZHR3

Rating legalità: ★+



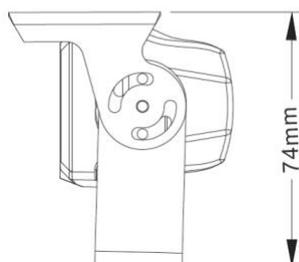
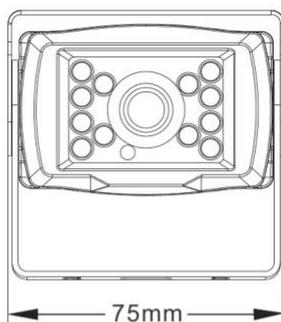
Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
 itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza



Sensor	1/ 3" CMOS
Resolution	1280*720
Minimum illumination	0Lux when IR ON
Sync System	Inter-Sync
Scanning System	Progressive scanning
S/N	≥50db(AGC OFF)
Lens	3.6mm, 2.8mm
Electronic Shutter	Auto
White Balance Mode	Auto
Color to Black	Ext
Gamma Correction	User
Video Output	AHD coaxial hd standard, 4 pin air line
Protection Grade	IP 67
IR	12 IR LEDs
Power Supply	12V DC ± 10%
Consumption (Max)	130mA/DC12V (IR ON)
Working Temperature	-20°C~+55°C

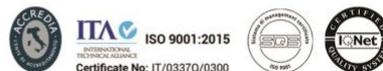


ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
 Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
 Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
 P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
 Codice univoco SDI: T04ZHR3

Rating legalità: ★+



Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
 itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza



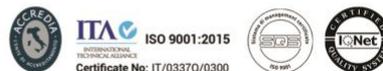
Panoramica funzioni		Preview, registrazione, riproduzione, rete, localizzazione
System	OS	Linux 3.18.20
	Control Mode	Easy Check, network, CP4, mouse (3G/4G/WIFI)
Video	Input	4 channels AHD(1080P)+1 channels IPC(1080P)
	Output	1 channel
	Total Resource	PAL: 4*720P@25fps(AHD)+1*1080P@30fps(IPC) Or 4*1080P@10fps(AHD)+1*1080P@30fps(IPC) NTSC: 4*720P@30fps(AHD)+1*1080P@30fps(IPC) Or 4*1080P@15fps(AHD)+1*1080P@30fps(IPC)
	Video Signal Standard	Electrical level: 1Vpp Impedance: 75Ω Optional NTSC/PAL
Audio	Input	5channels (1 channel IPC audio input)
	Output	1channel
	Audio Signal Standard	Electrical level: 2Vpp Input impedance: 4.7kΩ
Display	Display Split	1/4
	OSD	GPS information, alarm, vehicle No., speed, date/time
	Operation Interface	Semi-transparent GUI
Recording	Video/Audio Compression	Video: H.264/H.265 Audio: ADPCM, G.711A, G.711U
	Image Resolution	Analog: PAL: 1080P(1920X1080), 720P(1280X720), WD1(928X576), WHD1(928X288), WCIF(464X288), D1(704X576), HD1(704x288), CIF(352x288) NTSC: 1080P(1920X1080), 720P(1280X720), WD1(928X480),

ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
Codice univoco SDI: T04ZHR3

Rating legalità: ★+



Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza

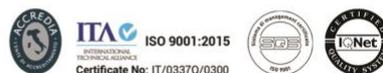
		WHD1(928X240), WCIF(464X240), D1(704x480), HD1(704x240),CIF(352x240); Digital: 1080P(1920X1080), 720P(1280X720)
	Image Quality	1-8 levels adjustable (1 is the best)
	Recording Mode	Boot up/Schedule/Alarm
	Pre-recording	0-60minutes
	Post-recording	0-30 minutes
Playback	Playback Channel	1 channel by local playback
	Search Mode	Date/time, channel, event
Network	WIFI/3G/4G (choose one from three)	802.11b/g/n/ac/EVDO/TD-SCDMA/WCDMA/TDD-LT E/FDD-LTE and so on
	IPC Ethernet	6-pin M12(100M x 1, PON power supply)
Localizzazione	GPS	Tracciamento della posizione, rilevamento della velocità e sincronizzazione dell'ora
Sensor	G-Sensor	Built-in three-axis inertia sensor
Storage	Hard Disk	2.5" SATA hard disk x 1
Interfaccia	USB	USB2.0 x 1
	Serial Port	RS232 x 1
	Sensor	8 inputs, 2 outputs
	Speed	1 channel pulse speed detection
	Control Panel	Optional CP4
	Intercommunication	1 MIC interface
Power	Input	DC8-36V,Ignition signal
	Output	5V@1A
	Max Power Consumption	32W
	Standby Power Consumption	≈0W

ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
Codice univoco SDI: T04ZHR3

Rating legalità: ★+

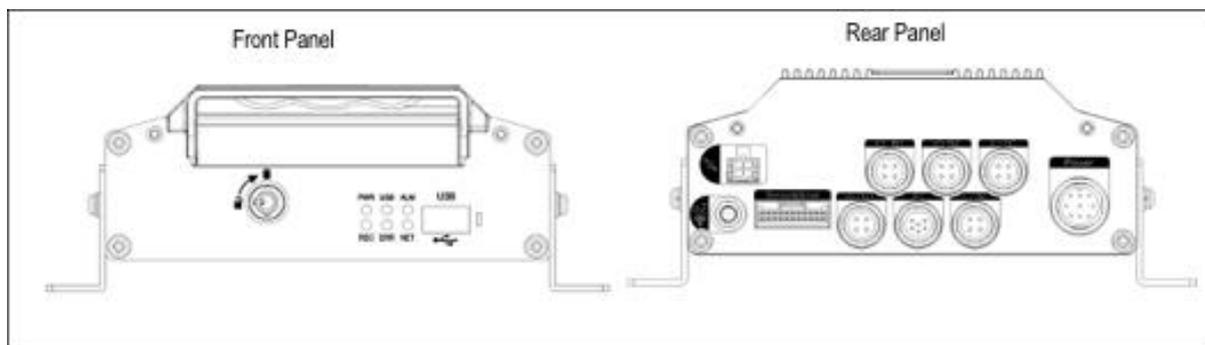


Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza

Connessioni



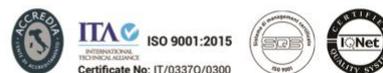
Caratteristiche fisiche	Dimensioni (L x W x H)(mm)	206.0 x 170.0 x 70.5
	Weight (with hard disk)	1.24Kg
Environment	Operating Temperature	-40°C~+70°C(with heating and no HDD)
	Operating Relative Humidity	8%-90% (No Condense)

ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
 Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
 Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
 P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
 Codice univoco SDI: T04ZHR3

Rating legalità: ★+



Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
 itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza

Bodycam

Telecamera mobile ip indossabile e portatile

Le bodycam verranno applicate in corrispondenza dei taschini degli operatori, utili in caso di aggressioni personali.

Gli apparecchi in dotazione potranno essere attivati sia a distanza, dalla centrale operativa, sia dall'operatore impegnato sul campo, ma solamente in specifici contesti preventivamente determinati. Al fine di garantire il corretto trattamento dei dati e il rispetto dei diritti delle persone riprese, tutte le attività saranno sottoposte a precisi controlli gerarchici e verifiche. Sarà, ad esempio vietato agli operatori di trattenere copia dei filmati, di divulgare o comunicare indebitamente il loro contenuto. I filmati scaricati, tra l'altro, avranno impresso il numero identificativo dell'apparecchio utilizzato, che consentirà di individuare l'operatore cui l'apparecchio era in dotazione, nonché la data e l'ora delle registrazioni. Gli operatori, inoltre, quando la situazione sul campo lo consente, dovranno informare le persone riprese con i dispositivi mobili che è in corso una registrazione per motivi di sicurezza.

Caratteristiche tecniche

Telecamera ip mobile w-fi (2.4 e 5 GHz) indossabile, completa di display 2,2" touch-screen e batteria con autonomia di 8 ore, per uso stand-alone oppure connessa ad NVR e VMS. Video in risoluzione 2 megapixel e fotocamera con risoluzione 13 megapixel per uso interno o esterno, resistente alle intemperie (IP67) e rinforzata a prova di caduta (2 metri). Sensore CMOS da 1/3" a scansione progressiva. Filtro day&night meccanico per visione notturna fino a 0 LUX mediante illuminatore led IR integrati ed white led per fotocamera. Compressione video H.264, fino a 25 fps alla risoluzione Full HD 1080p di 1920x1080 pixel. Ottica 2.5mm inclusa, angolo di visualizzazione orizzontale di 140°. Funzionalità audio con mic. e speaker, riconoscimento facciale opzionale, pulsanti programmabili, GPS, NFC, Bluetooth, PTT opzionale, alloggiamento per memoria MicroSD, alimentazione USB.

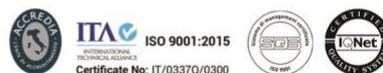


ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
Codice univoco SDI: T04ZHR3

Rating legalità: ★+



Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza

Misure minime di sicurezza e Compliance alla Privacy by Design

Il nostro software aderisce alle indicazioni della Circolare Agid n.2/2017 del 18 aprile 2017 in relazione alle «Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni. (Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 1° agosto 2015)», e garantisce il pieno rispetto di quanto previsto dal Reg. UE 2016/679.

Sicurezza dei dati (art. 24 e 32 GDPR)

Tutti i processi produttivi (sviluppo, collaudo, manutenzione del software) e di assistenza (monitoraggio e tracciamento delle richieste, del loro stato ed evoluzione) sono eseguiti in osservanza ed in accordo con il Manuale della Qualità di cui alla certificazione ISO 9001:2015 posseduta, adottando sistemi atti a impedire la vulnerabilità dei codici sorgenti.

La soluzione proposta, tramite l'infrastruttura applicativa, garantisce la disponibilità e l'integrità di tutti i dati nel caso in cui si verificano errori, assicurando l'isolamento e limitando la propagazione delle anomalie nei diversi moduli applicativi. Il prodotto utilizza un'infrastruttura di persistenza che garantisce l'atomicità delle transazioni effettuate assicurando l'integrità dei dati anche a fronte di errori e situazioni anomale.

Le attività di personalizzazione software di tipo "custom" sono progettate nel rispetto della totale compatibilità e integrazione con la linea di produzione standard, adottando sistemi parametrici con chiavi di attivazione/disattivazione delle funzionalità dedicate.

Servizio di assistenza e manutenzione

L'assistenza viene garantita mediante un servizio di helpdesk, per fornire il supporto tecnico-operativo ai clienti interessati alla fruizione dei servizi dell'infrastruttura tecnologica ed applicativa. Il servizio di helpdesk eroga le sue attività agli utenti al fine di risolvere le problematiche che si manifestano e per le quali il personale della committenza non sia autonomo nella soluzione. Il servizio di helpdesk viene erogato da personale altamente qualificato, preparato e di comprovata esperienza in ambito informatico ed è in grado di risolvere in modo rapido e puntuale il problema segnalato.

Misure Tecniche – Log

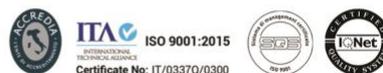
Le applicazioni in oggetto prevedono una completa gestione dei log all'interno dell'RDBMS sia per tracciare e registrare le operazioni svolte dagli utenti che accedono all'applicazione tramite le credenziali attribuite, che per tracciare e registrare le operazioni svolte dagli amministratori di sistema che accedono all'applicazione tramite le credenziali attribuite. Il sistema gestisce la

ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
Codice univoco SDI: T04ZHR3

Rating legalità: ★+



Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it



Le nostre idee, la Vostra sicurezza

tracciabilità delle modifiche a livello infrastrutturale direttamente sui sistemi RDBMS utilizzati. Il logging avviene a livello applicativo registrando tutte le operazioni previste dal regolamento e quelle critiche a livello di business, anche a livello di lettura dove necessario.

I log prodotti sono consultabili direttamente dall'ambiente applicativo, semplificando così notevolmente le attività degli amministratori di sistema.

Violazione dei dati (art. 33 e 34 del GDPR)

In ottemperanza con quanto previsto agli art. 33 e 34 ITS rispetterà i tempi di comunicazione previsti dal GDPR.

Cancellazione dei dati (art. 17 "diritto all'oblio")

In relazione normative specifiche di ogni singolo settore supportato dal software in oggetto ITS fornirà il supporto per rispettare quanto previsto dall'art. 17 del GDPR.

Cybersecurity: strumenti e metodi

- Policy e Procure di CyberSecurity
- Piano di Incident Management
- Piano di Disaster Recovery
- Secure Software development policy e procedure
- Code Review delle applicazioni
- Attività di Formazione
- Strumenti SIEM
- Security operation Center
- Attività di Vulnerability Scanner
- Attività di Network Scan
- Attività di Vulnerability Management
- Attività di Risk Management

ITS s.r.l. - Innovazioni Tecnologiche per la Sicurezza e la telefonia
Via Fabbrica, 5 - 81020 S.Marco Evangelista (CE)
Sede legale: Centro Direzionale, Isola G1 - 80100 Napoli
P.I. 07357750632 - C.F. 03126911217
Codice univoco SDI: T04ZHR3

Tel. 0823 1675000 - WebFax. 081 3606960
itssicurezza.it - info@itssicurezza.it - its@gigapec.it - assistenza.its@pec.it

Rating legalità: ★+

