



Gentili Signori,

la Trans Audio Video srl, con sedi operative a Caserta e a Milano, distribuisce Prodotti Broadcast & CCTV con altissimi contenuti tecnologici, collaborando con i propri Clienti fin dalle prime fasi di analisi, studio di fattibilità e di progettazione degli impianti, offrendo pertanto un reale Supporto ad Alto Valore Aggiunto.

Il determinato e attento lavoro del Team di TAV, in diretta collaborazione con le Case Costruttrici rappresentate, garantisce ogni anno una costante crescita tale da permettere continui investimenti in ricerca di soluzioni video professionali sempre più innovative che siano in grado di soddisfare le sempre più specifiche esigenze dei propri Clienti.

Nell'area dei Prodotti CCTV, le Telecamere con elevate prestazioni (fisse e speed dome, colori, day&night, multi megapixel, termiche, ecc.) le Ottiche, le Custodie (anche per applicazioni in condizioni estreme), i Sistemi di Illuminazione IR a basso consumo, i Sistemi di Trasmissione (Fibra Ottica, UTP, IP), i Sistemi di Centralizzazione e Gestione Allarmi oltre ai DVR, NVR, Video Content Analysis, sono solo alcune delle specifiche soluzioni offerte.

La TAV non si rivolge ad utilizzatori finali, non svolge attività di installazione dei sistemi, ma è concentrata nella distribuzione e nel supporto di chi opera direttamente nell'ambito delle Applicazioni e dei Progetti Specifici.

Riteniamo che quanto sopra sia la premessa per poter inserire TAV come valido Partner Tecnologico nell'attività della vostra Azienda, partner che sarà sempre a vostra completa disposizione per affiancarvi tecnicamente e commercialmente nello sviluppo dei vostri progetti, fornendovi un costante supporto a partire dai Training Tecnico Commerciali pre e post vendita, sino all'Assistenza durante le varie fasi del progetto.

Di seguito troverete l'elenco delle Case delle quali TAV è Partner Ufficiale per l'Italia.

Confidando in un vostro gradito riscontro, siamo a vostra disposizione per fornirvi specifiche documentazioni dei Prodotti di vostro interesse e per fissare un incontro con un nostro Funzionario.

Cordiali saluti

Francesco Brighel – CCTV Sales Manager



Trans Audio Video s.r.l. / www.transaudiovideo.com

Sede legale-operativa: Viale Lincoln, 38/40 - 81100 CASERTA - ITALY
Tel +39 0823 329970 Fax +39 0823 327491

Sede operativa Nord Italia: Via Lodi, 1 – 20053 MUGGIO' (MI) - ITALY
Tel +39 039 791339

TRANS AUDIO VIDEO CCTV STAFF (cctv@transaudiovideo.com)

Dr. Francesco Brighel – CCTV Sales Manager	(f.brighel@transaudiovideo.com)
Ing. Vincenzo Barrella – CCTV Tech. Director	(v.barrella@transaudiovideo.com)
Sig. Giuseppe Caporusso – CCTV Area Sales Manager	(g.caporusso@transaudiovideo.com)
Sig. Francesco Marangoni – CCTV Sales Agent	(f.marangoni@transaudiovideo.com)
Sig. Giovanni Biccardi – CCTV Tech. Support	(g.biccardi@transaudiovideo.com)
Sig. Dario Zecchino – CCTV Sales Assistant Dept.	(d.zecchino@transaudiovideo.com)
Sig. Dario Bellini – Marketing Dept.	(d.bellini@transaudiovideo.com)
Dr.ssa Rita Brighel – Marketing Dept.	(r.brighel@transaudiovideo.com)

TRANS AUDIO VIDEO SRL

Partner ufficiale Italia:

- AVIGILON	(WWW.AVIGILON.COM)
- IO IMAGE	(WWW.IOIMAGE.COM)
- IKEGAMI	(WWW.IKEGAMI.DE)
- SPACECOM	(WWW.SPACECOM.CO.JP)
- OPTTELECOM-NKF	(WWW.OPTTELECOM-NKF.COM)
- PELCO	(WWW.PELCO.COM)
- MAD	(WWW.MADCCTV.COM)
- BBV	(WWW.BBVCCTV.COM)
- ERNITEC	(WWW.ERNITEC.COM)
- MUXLAB	(WWW.MUXLAB.COM)
- GLOBAL PROOF	(WWW.GLOBALPROOF.IT)
- ORION	(WWW.ORION-TECHNOLOGY.EU)
- VERACITY	(WWW.VERACITYUK.COM)
- WELDEX	(WWW.WELDEX.COM)

The banner features a row of logos at the top: Ikegami, SPACE (With Valuable Lenses), AVIGILON (THE BEST EVIDENCE™), ioi (ioimage intelligent video appliances™), Optelecom-nkf, PELCO (by Schneider Electric), and SIE. Below the logos is a row of company names: BBV, ERNITEC, GLOBAL-PROOF, GRANDEYE, MAD, MARSHALL, MUXLAB, OPGAL, ORION TECHNOLOGY, and VERACITY. The central image shows two large industrial cooling towers on the left and a complex industrial facility at night on the right, with lights reflecting in water. A dark grey box on the right contains the Trans Audio Video logo and the text: INFRASTRUTTURE, ISTITUZIONI, INDUSTRIA. At the bottom, the slogan 'BUILDING A SAFER WORLD' is displayed next to the website address 'www.transaudiovideo.com'.

ABOUT IKEGAMI www.ikegami.de

Ikegami, nota società giapponese presente sul mercato dal 1946 per la produzione di sofisticate apparecchiature e sistemi video, ha un ruolo di assoluto rilievo nel settore Industriale e delle Tv a Circuito Chiuso. Le telecamere CCTV della Ikegami, distribuite in esclusiva in Italia da Trans Audio Video, vantano un range di applicazioni particolarmente ampio: processi di produzione industriale, applicazioni mediche, sicurezza e sorveglianza di edifici e di location più estese. L'eccezionale qualità delle immagini, il livello di sensibilità unico e l' indiscussa affidabilità fanno delle telecamere Ikegami la scelta più adeguata per i sistemi di sorveglianza professionale, del traffico, perimetrale e dei centri urbani , sia in applicazioni per interni che per esterni. Ikegami fornisce un range di soluzioni dal rapporto qualità/prezzo estremamente vantaggioso: telecamere fisse con sensori da 1/3" e 1/2" digitali, monocromatiche e a colori, day&night, speed dome "vandal resistant", a colori e day&night. Telecamere Encoder Over IP (con compressione JPEG2000) e NVR. La nuova tecnologia "Hyper Dynamic" , disponibile nell'ultima generazione di telecamere , permette inoltre di riprendere immagini con un elevato dettaglio anche in situazioni di forte contrasto luminoso .

ABOUT AVIGILON www.avigilon.com

Lavorando a stretto contatto con i professionisti della Sicurezza, Avigilon (di cui Trans Audio Video è distributore in esclusiva per l'Italia) ha sviluppato un sistema per la videosorveglianza ad alta definizione che garantisce prestazioni ineguagliabili. Il sistema include una linea completa di camere multi-megapixel IP (risoluzione variabile da 1 a 16 megapixel) ed un NVR HD dedicato che cattura e preserva le prove acquisite attraverso l'innovativa tecnologia di compressione JPEG2000 per ottenere la più bassa occupazione di banda e il più efficiente immagazzinamento. La piattaforma Avigilon offre telecamere HD Day/Night con filtro meccanico removibile, IP dotate di "progressive scan" CMOS ad alta sensibilità e dinamica estesa. Le immagini sono trasmesse attraverso una rete Ethernet 100BASETX o Gigabit ed acquisite in compressione JPEG2000 senza perdite (lossless). Questo avanzato sistema di acquisizione adatta automaticamente il tempo di esposizione e l'apertura del diaframma (obiettivi C&CS Mount ad apertura del diaframma manuale e/o Autoiris) per assicurare che qualsiasi informazione relativa al soggetto ripreso sia acquisita e conservata, di giorno e di notte. Le prestazioni eccezionali delle piattaforme Avigilon rendono tali soluzioni la scelta ideale nei siti più complessi (aeroporti, stazioni marittime e ferroviarie) e nelle applicazioni più delicate (siti militari, prigioni, istituti finanziari, casino, impianti petrolchimici, nucleari eccetera).

ABOUT ioimage www.ioimage.com

Azienda specializzata in sistemi di videoanalisi (Video Content Analysis). I dispositivi IOImage permettono l'analisi automatica dei video ripresi dalle telecamere con la generazione di azioni e allarmi a fronte di svariati eventi. Le regole disponibili sono numerose e attivabili anche contemporaneamente (rilevamento intrusione individui, veicoli od altro; attraversamento di confini o barriere, reali o virtuali, permanenza eccessiva in un'area, oggetti abbandonati, veicoli fermi) tutte con un'ampia scelta di parametri di configurazione (dimensioni, velocità, direzioni, tempi e spazi di permanenza e di sosta, oltre ovviamente ad una facile e flessibile configurazione delle aree sensibili e dei confini/barriere). A fronte di un allarme è possibile la segnalazione via software, ma anche l'attivazione di dispositivi esterni tramite contatti di comando. E' addirittura possibile il brandeggio automatico di una telecamera Dome con inseguimento automatico di un soggetto in movimento. Gli algoritmi sono in grado di filtrare automaticamente i disturbi (precipitazioni atmosferiche, movimento di piante, vibrazioni) ed evitare falsi allarmi, ma il punto forte dell'analisi IOImage è la capacità di valutare con precisione le dimensioni dei soggetti ripresi, anche a distanza, in prospettiva e con superfici irregolari, in modo da distinguere con sicurezza la natura del soggetto individuato e permettere un'analisi profondamente affidabile. Elemento di scelta è anche la loro semplicità di installazione e configurazione che permette in tempi brevi e con poco sforzo di aggiungere intelligenza a un sistema preesistente.

ABOUT OPTELECOM-NKF www.optelecom-nkf.com

Optelecom-NKF è un fornitore a livello mondiale di soluzioni video avanzate per la sorveglianza: telecamere IP, video server/codec, video recorder di rete, apparecchiature per la trasmissione su fibra, software per la gestione e l'analisi video. Si tratta di sistemi sofisticati che rappresentano una soluzione perfetta per numerose applicazioni: monitoraggio del traffico e della sicurezza negli aeroporti, stazioni marittime, casino, prigionieri, luoghi di transito pubblico, centri commerciali, ospedali, etc. Fondata nel 1972, fin dagli esordi Optelecom -NKF ha investito le proprie risorse nella ricerca, creando un pool di esperti che si occupa di testare la qualità dei prodotti e di offrire le tecnologie più innovative, supportando costantemente i clienti nelle applicazioni concrete. In particolare, i centri di ricerca Optelecom -NKF hanno accumulato una conoscenza approfondita delle tecnologie correlate alla fibra ottica e alla rete IP/Ethernet. In tal modo la società giapponese ha sviluppato e messo a punto un ampio range di prodotti rivoluzionari, affiancandoli a potenti software per garantire l'efficacia e l'efficienza delle applicazioni richieste al giorno d'oggi nel campo della video-sorveglianza. I prodotti Optelecom sono consigliati in tutti i casi in cui le distanze sono considerevoli e le interferenze elettromagnetiche, i campi elettrici o, ad esempio, il pericolo di esplosioni, costituiscono un ostacolo importante per altri sistemi di trasmissione dei segnali.

Nella gamma dei prodotti Video over IP, si segnala la linea di prodotti Siquira®: video server / codec, telecamere IP, switches Ethernet, sistemi per la registrazione e l'archiviazione delle informazioni. Inoltre, al fine di integrare tra loro tutti questi componenti hardware, sono disponibili i software Siquira®: Operator Office™ e Optelecom-NKF SDK, attraverso i quali gli utenti possono raggruppare la rete video creata in un'unica piattaforma di semplice utilizzazione.

La linea di prodotti Optelecom -NKF su fibra comprende la Serie MC e la Serie 9000. La Serie MC è progettata per le più comuni applicazioni e si contraddistingue per un rapporto qualità/prezzo davvero eccezionale. La Serie 9000, invece, risponde alle esigenze più complesse. I punti di forza di questa gamma sono sintetizzati dalla disponibilità di ben 18 lunghezze d'onda differenti (tecnologia CWDM) e dalla capacità di assicurare una versatilità ineguagliabile per facilitare la predisposizione di un ampio range di configurazioni di rete.

ABOUT PELCO www.pelco.com

Pelco è annoverata tra le aziende leader nella ideazione, sviluppo e produzione di sistemi e apparecchiature per la sicurezza industriale. La gamma dei prodotti Pelco include: camere dome ed enclosures, controlli elettronici di accesso, matrici video, DVR di ultimissima generazione, soluzioni IP, sistemi di trasmissione su fibra ottica di video e dati. Una caratteristica peculiare è la disponibilità di un ampio range di equipaggiamenti per applicazioni speciali: custodie per telecamere pressurizzate e resistenti alle esplosioni, housings ultra-sicuri, thermal imaging pan-tilt-zoom positions system.

Tra le linee di prodotto più rinomate: sistemi Spectra, Camclosures, Endura, Intelli-M, Digital Sentry.

ABOUT SPACECOM www.spacecom.co.jp

La giapponese Space Inc., partner esclusivo in Italia di Trans Audio Video, è una società specializzata nella progettazione e nello sviluppo di ottiche per applicazioni TVCC e Factory Automation. Space Inc. ingloba l'intera filiera di produzione, dal trattamento del cristallo alla produzione delle singole componenti, riuscendo a controllare e a testare direttamente la qualità dei prodotti. Space Inc., peraltro, ha esordito utilizzando una tecnologia innovativa per la lavorazione delle materie plastiche, al fine di realizzare tutti quei componenti che richiedono una precisione estrema e che sarebbero difficili da ottenere in metallo.

La gamma dei prodotti Spacecom include: ottiche day&night, asferiche, mega-pixel; ottiche CCTV e per la Sicurezza, ottiche IR, mono-focali; zoom motorizzati e manuali, obiettivi vari-focal con diaframma automatico e manuale.

ABOUT BBV www.bbvccv.com

BBV (Building Block Video) vanta quindici anni di esperienza, maturati dalla incessante collaborazione con i professionisti del settore per creare un ambiente più sicuro, sia nel lavoro che nella comunità. Il punto di forza si rintraccia nella produzione di sistemi CCTV che integrano le esigenze di sicurezza e di sorveglianza. BBV si impegna per raggiungere un ragionevole equilibrio tra la tecnologia richiesta e la necessità di fornire soluzioni economiche e rispondenti agli standard qualitativi e di performance richiesti dalle moderne applicazioni.

Tra i principali prodotti BBV: ricevitori telemetrici e tastiere di controllo, sistemi di gestione video (matrici, distributori di seriale, QUAD, convertitori di protocollo, etc.) ed un'ampia gamma di accessori.

ABOUT ERNITEC www.ernitec.com

Fondata nel 1972, Ernitec ha progressivamente acquisito una posizione di assoluto rilievo nella produzione e distribuzione di apparecchiature dedicate alla video-sorveglianza.

La sua offerta spazia in un ampio range di soluzioni, che si contraddistinguono per l'innovatività e l'affidabilità dei contenuti tecnologici: matrici video, DVR-DIGIOP G2, apparecchiature per la trasmissione video su doppino twistato, cablaggi su fibra, ricevitori video passivi, ricevitori telemetrici, rilevatori infrarossi passivi, unità pan/tilt, camere dome, brandeggi, e una gamma completa di ottiche CCTV. La tecnologia Ernitec include la progettazione software ed hardware di soluzioni per la gestione delle applicazioni video ed audio. L'efficacia dei prodotti Ernitec è confermata dalla presenza di questo marchio in progetti internazionali che coinvolgono siti particolarmente complessi (aeroporti, siti militari, carceri, centri commerciali, stadi, etc.).

ABOUT GLOBAL-PROOF www.globalproof.it

I prodotti Global-Proof, puntando su materiali e tecnologie innovativi, rispondono efficacemente alle domande di funzionalità e durevolezza, combinando un design accurato che, al giorno d'oggi, è considerato un requisito di grande importanza. Nell'offerta di prodotti Global-Proof: custodie per telecamere e per applicazioni speciali, custodie in acciaio, bracci e giunti, diffusori a luce infrarossa, staffe per monitor, adattatori per posizioni angolari, camere dome per la sorveglianza.

ABOUT GRANDEYE www.grandeye.com

Grandeye è la società che ha sviluppato e costruito le telecamere a 360°, brevettando una tecnologia esclusiva che si è aggiudicata i premi più prestigiosi a livello mondiale nel corso dei principali eventi dedicati al mondo della sicurezza.

Grandeye ha introdotto per la prima volta una telecamera IP a 360° da 5 megapixel, e una telecamera analogica a 360° da 3 megapixel, aggiudicandosi i brevetti delle tecnologie Halocam e Imtera 360°. Halocam è una telecamera con sistema di ripresa a 180°/360°, che permette la visione continua (attraverso due uscite video analogiche indipendenti) dell'intero campo di vista acquisito e/o di porzioni di immagini predefinite (4 PTZ Virtual Camera), abilitando in modalità virtuale le più complete ed avanzate funzioni di una speed-dome e di un video motion detection (funzioni di motion tracking e analisi comportamentale). La visione panoramica è ottenuta con un sensore fino a 3 Mpixel, senza alcuna parte in movimento, utilizzando una speciale ottica fish-eye (180° di apertura angolare). Il software interno, protetto da brevetto a livello mondiale, permette la completa correzione della deformazione dovuta all'ottica fish-eye, presentando, in diretta e sulle registrazioni, immagini perfette ad altissima qualità ricavate grazie ad un brandeggio digitale. Il campo di ripresa della telecamera coincide con tutta la semisfera che si origina dalla lente fish-eye, senza angoli bui.

ABOUT MAD www.madcctv.com

Metham Aviation Design Ltd. (MAD) è specializzata nella realizzazione sistemi brandeggiati pan/tilt altamente flessibili, sofisticati (brandeggi a rotazione continua) ed affidabili (weatherproof). Le soluzioni MAD sono estremamente affidabili, grazie anche ad un'organizzazione che ingloba al proprio interno i marchi più prestigiosi nel settore, dando vita ad una filiera di produzione che integra tutti gli step produttivi (design, produzione dei componenti, assemblaggio). In tal modo MAD è in grado di sviluppare su richiesta prodotti "speciali", realizzando in tempi brevissimi i prototipi e testandone il funzionamento e l'efficacia. Tra le apparecchiature di ultima generazione il nuovo sistema di ripresa " Panama" con brandeggio a velocità variabile (Max. 60°/sec Pan e 30°/sec Tilt) da esterno IP68, estremamente robusto, dotato di ricevitore telemetrico multiprotocollo integrato; rotazione orizzontale 360° senza fine corsa, escursione verticale 140°, 100 pre-posizionamenti, con tergitristallo; diverse opzioni di montaggio. Equipaggiato con telecamera per applicazioni low lux da ½" e zoom ottico 15x. Nella gamma di prodotti MAD si segnala anche la serie di custodie IP66, disponibili in tre versioni, per proteggere i sistemi camera/ottica di grandi dimensioni, come quelli utilizzati nelle città o nei centri commerciali.

ABOUT MARSHALL www.lcdracks.com

Da più di vent'anni Marshall Electronics lavora per lo sviluppo, la realizzazione e la distribuzione di prodotti di punta nel settore delle applicazioni Audio/Video professionali. La partnership con Trans Audio Video nasce per la distribuzione in esclusiva dei monitor Marshall LCD (pannelli LCD, LCD monitor ed LCD rack), progettati per tutte le esigenze dei systems integrators. L'utilizzo di tecnologie all'avanguardia assicura le prestazioni migliori, offrendo la soluzione ideale nella transizione dalla produzione SDTV alle applicazioni in Alta Definizione

ABOUT MUXLAB www.muxlab.com

Da venti anni il marchio Muxlab è sinonimo di qualità, performance eccezionali ed affidabilità. Muxlab è leader nella progettazione di innovativi sistemi di trasmissione su doppino twistato (ie; Cat 5) non schermato UTP (Unshielded Twisted Pairs). Innestando semplicemente il connettore BNC della serie VideoEase direttamente sull'uscita video della telecamera, si attiva la trasmissione richiesta, ottenendo un risparmio significativo in termini di materiali, spazio e costi di installazione; la distanza coperta (oltre 1 km!) conferma la superiorità delle prestazioni rispetto a quella dei tradizionali cavi coassiali. Il sistema di trasmissione Muxlab, peraltro, consente di effettuare aggiunte, modifiche o spostamenti anche dopo l'installazione e senza incorrere in ulteriori costi di gestione. Isolamento dai ritorni di terra, protezione integrata dalle sovratensioni, immunità alla diafonia e alle interferenze, sono proprietà che garantiscono la qualità delle immagini e la riduzione di costi e guasti. Luminosità e contrasto dell'immagine sono regolabili in automatico con i nuovi ricevitori attivi della serie "Long Reach Active".

ABOUT ORION TECHNOLOGY www.orion-technology.eu

Orion Technology è specializzata nella progettazione e sviluppo di monitor PCB ed LCD per la Sicurezza. La gamma di prodotti offerti è molto ampia e spazia dai prodotti più piccoli a quelli di maggiori dimensioni: monitor LCD – da 8" fino a 47", con molteplici configurazioni possibili di connessione input ed output.; monitor VGA; Rack Mount monitor da 15", 17" e 19"; Touch Screen monitor; Public View Monitor - monitor da 20" con sistema camera /ottica varifocal, sensore di movimento PIR e lettore di carta card reader; sistema integrato DVR/Monitor disponibile in un innovativo formato compatto; DVR integrati a pannelli LCD con caratteristiche avanzate (Triplex, Ethernet, PTZ e compressione MPEG-4)

ABOUT SICE COMMUNICATION www.sicetelecom.it

SICE Telecomunicazioni, impresa leader sul mercato TLC dal 1980, costruisce ponti radio PDH, ponti laser, Wimax e ponti Hiperlan 5 GHz e 2.4GHz punto-punto e punto-multipunto. SICE offre soluzioni professionali per WISP e System Integrator che impiegano i ponti radio HIPERLINK per diffusione di ADSL via radio in zone affette da "digital divide", collegamenti aziendali multisede e applicazioni wireless per videosorveglianza. SICE progetta, produce ed installa sistemi di Telecomunicazione dalla banda UHF fino a 40 GHz.

ABOUT VERACITY www.veracityusa.com

VERACITY si è concentrata nello sviluppo di prodotti integrabili nell'ambito di Progetti di Video IP. Da segnalare le specifiche Soluzioni che riguardano la Trasmissione e la Visualizzazione di informazioni provenienti da Telecamere Megapixel IP attraverso cavo standard video RG59. VERACITY è attiva con unità produttive negli USA e in Inghilterra