

TVCC

IPC-9800ADHS: il tester per la videosorveglianza

È stato pensato per la manutenzione e l'installazione di telecamere, IP e analogiche. Display touch da 7" e test video con risoluzione fino a 1080p. Mari fornisce un supporto completo alla progettazione degli impianti.

■ Questo strumento è stato pensato per assolvere a numerose funzioni, tutte correlate ad un impianto di videosorveglianza: dal test delle telecamere analogiche e IP di diverse marche con risoluzione fino a 1080p a quelle IP compatibili con il protocollo ONVIV.

L'elenco delle prestazioni è davvero lungo e completo. Oltre a evidenziare la presenza del display LCD IPS da 7 pollici, di tipo touch con risoluzione da 1280x800 pixel, sottolineiamo la presenza dei test tool dedicati alle telecamere Hikvision e Dahua, le funzioni Wi-Fi per connettersi alla rete wireless e visualizzare le telecamere IP e la funzione IP Discovery, che effettua l'auto-scansione di una rete IP.

L'IPC-9800ADHS integra i segnali test video di tipo SDI, CVI, TVI, AHD e analogico. Sono presenti il misuratore di livello video (picco del segnale, SYNC), lo Zoom Immagine (analogico e in movimento per le telecamere IP), lo Snapshot per catturare immagini e la registrazione video in diretta.

Il lettore multimediale visualizza le foto e riproduce i video.

Inoltre, sono disponibili l'alimentazione PoE da 48 V fino a 24 W, il supporto RS232 e 485 per camere PTZ, il tester UTP per verificare il cablaggio di un cavo Cat, la visualizzazione dei dati di comando da dispositivo di controllo e la scansione dell'indirizzo IP, del collegamento e il test di Ping.

Supporto alla progettazione il valore aggiunto

Mari si distingue sia per la capacità di selezionare prodotti dal rapporto qualità/convenienza vantaggioso sia per il servizio offerto all'installatore. «Nel mercato della videosorveglianza

Telecamera dome ibrida AHD 1080P, analogica, 1220 linee TV. Zoom motorizzato e autofocus.



Telecamera bullet ibrida AHD 1080p, analogica, 1200 linee TV. Zoom motorizzato e autofocus.

SECURITY
PROFESSIONAL QUALITY



siamo presenti da diversi anni, ancora quando il mercato era molto di nicchia» ci spiega Davide Pironi, responsabile tecnico a supporto del lavoro degli installatori.

«Per questo genere di installazioni – prosegue Davide – affianchiamo l'installatore nella progettazione di impianti anche di grandi dimensioni, vogliamo essere propositivi e aiutarli nel passaggio dall'analogico al digitale e all'IP. Andare insieme con l'installatore dall'utente finale a proporre la tecnologia dell'impianto, individuare i prodotti più adeguati per soddisfare i loro desideri sono aspetti molto importanti. L'installatore può delegare a noi il progetto, per avere una preoccupazione in meno, noi lo supportiamo anche nella verifica dei cablaggi e del collaudo, in particolare nella programmazione quando abbiamo a che fare con un sistema IP, un ostacolo ancora per molti. Mari ha organizzato questo supporto con l'obiettivo di rendere autonomo l'installatore nel tempo».

Alla domanda relativa a quali sono gli ostacoli che incontra un installatore alle prime armi durante la realizzazione di un sistema TVCC, la risposta di Davide è precisa: *«Il primo riguarda la scelta tecnologica del sistema, che deve essere anche adeguatamente argomentata; bisogna*

emozionare e convincere il cliente, saper vendere bene anche la professionalità. Il secondo è la difficoltà nella gestione dei sistemi IP, davanti ai quali l'installatore non si trova ancora a proprio agio. I prodotti Security di Mari sono facili da gestire e da settare, sono basate sul cloud, argomenti importanti. Inoltre, Mari si propone per la certificazione della rete: un impianto che supporta un'installazione TVCC importante deve poter contare su una LAN all'altezza della situazione».

Una professione in trasformazione

«La figura dell'installatore è in fase di profondo rinnovamento – ci spiega Fabio Ticchi, responsabile vendite Parma – in molti casi l'impianto d'antenna non è più sufficiente, quindi ci si dedica ad altri tipi di lavori: quello della TVCC e dell'antintrusione rappresentano un buon complemento, peraltro sono sinergici perché il cliente quando suona l'allarme vuole sapere cosa è successo e vedere anche le immagini. In negozio sono numerosi gli installatori che chiedono consigli e supporto, mettiamo a loro disposizione tutta la nostra esperienza e il rapporto umano per

IPC-9800ADHS: LE CARATTERISTICHE

Display	7", touch screen capacitivo, IPS
Risoluzione	1280 x 800 pixel
Wi-Fi	Sì, per visualizzare telecamere IP
Protocollo ONVIF	ricerca rapida, autolog, visualizzazioni delle immagini e attivazione delle telecamere
Test segnale video	SDI, CVI, TVI e AHD
Ingresso video	IP e SDI (RJ45 e BNC)
Uscita video	HDMI, fino a 1080p
Audio	IN e OUT, presa cuffie
Controllo PTZ	supporto a RS232 e RS485
Alimentazione	USB o esterna, 12 Vc.c. 2A
Tempo di ricarica batteria	6/7 ore
Dimensioni in mm	231 x 172 x 52 mm
Peso	1,26 kg



Videoregistratore ibrido a 4, 8 e 16 canali AHD 1080p, per gestire ingressi analogici, AHD e telecamere IP a 1080p. CMS e DNS proprietario, messa in rete con QR code.

offrire il massimo dell'assistenza. Ci teniamo molto a curare la professionalità perché al giorno d'oggi un consiglio può fare la differenza; inoltre, abbiamo un magazzino molto rifornito con prodotti sempre disponibili, con varie alternative».

MHD-2000: modulatore Full HD, DVB-T



I modulatori AV trasformano il segnale proveniente da una sorgente Audio/Video in un canale VHF o UHF per essere visualizzato su un TV. Grazie anche agli impianti di TVCC sono sempre molto richiesti e utilizzati all'interno di un'abitazione, di una struttura di hospitality oppure di un'attività commerciale. Il modulatore MHD-2000 si distingue perché è compatibile con i segnali HD, quindi accetta in ingresso un segnale HDMI fino a 1080p e lo trasforma in uscita in un segnale DVB-T.

Inoltre, è presente un connettore HDMI Out per collegare il segnale in entrata ad un monitor o videoproiettore.

Il modulatore MHD-2000, infine, consente di modificare la larghezza di banda del canale RF di uscita in base alla frequenza scelta.

MODULATORE AV MHD-2000: LE CARATTERISTICHE

Ingresso	1 x HDMI
Pass-through	Sì (HDMI IN - HDMI OUT)
Risoluzione	fino a 1080p25/30
Bit rate	12 Mbps
Audio	MPEG-2, 192 kbps
Uscita RF	177÷858 MHz
MER	30 dB
Livello d'uscita	100 dBµV
Guadagno	0÷30 dB a passi di 1 dB
Campi modificabili	Service/Network/Provider Name, TS/Network/Original Net ID, LCN, Versione NIT, Private Data, Country
Alimentazione	esterna, con adattatore a 12 Vc.c. 1A

FIBRA OTTICA

La giunzione a caldo a supporto dell'installatore

Oltre alla vendita di materiale ottico per la realizzazione di reti TV e Lan, Mari offre anche l'importante servizio di giunzione a caldo, per affiancare l'installatore nelle fasi più critiche della realizzazione.

■ La crescita sana di un mercato avviene attraverso attività che vanno dalla selezione dei prodotti all'aggiornamento professionale, dall'affiancamento richiesto dagli installatori alle prime armi alla capacità di argomentare il servizio al cliente finale: Mari offre tutti questi servizi. «La richiesta della fibra ottica non avviene in modo sempre spontaneo – ci spiega Fabio Ticchi, responsabile vendite Parma – deve essere suggerita all'installatore, vuoi perché richiede attrezzature un po' costose, ad esempio la giuntatrice a fusione, oppure perché non tutti sanno fare la giunzione a caldo. Con la Legge 164 e l'Infrastruttura fisica Multiservizio passiva ora obbligatoria nei nuovi edifici residenziali ora le cose stanno lentamente cambiando e l'installatore chiede più informazioni. Noi di Mari abbiamo due obiettivi: il primo è promuovere la vendita dei prodotti, per questo siamo diventati esclusivisti di TCK-LAN per l'Emilia Romagna; secondo, affiancare l'installatore offrendo il servizio di giunzione a caldo», oltre alla progettazione dell'impianto.

L'offerta TCK-LAN

Con i prodotti TCK-LAN di Tecnofiber si realizzano infrastrutture per la distribuzione dei segnali TV e le reti Lan. Una gamma che comprende sia i prodotti in fibra ottica e rame per realizzare le reti LAN e i Data Center, sia i prodotti in fibra ottica necessari per realizzare l'Infrastruttura fisica Multiservizio passiva e la relativa distribuzione del segnale TV.

Riguardo alla giunzione a caldo, TCK-LAN ha presentato di recente un prodotto così compatto da stare nel palmo di una mano, che ha riscosso molto interesse sul mercato.

«Supportiamo i nostri clienti nella progettazione di impianti TV a tutti i livelli e di ogni dimensione – ci spiega Davide Pirondi, responsabile tecnico – utilizzando anche la fibra ottica. Rispetto a qualche anno fa, anche in questo segmento la tecnologia si è evoluta e il rapporto costi/benefici ora è più conveniente. Credo sia



doveroso favorire i nostri clienti con la vendita della giuntatrice e con il servizio della giunzione a caldo. Affiancare i nostri installatori significa trasmettere tranquillità, cosicché possano realizzare impianti in fibra anche complessi, senza temere di sbagliare una giunzione. Inoltre, non tutti gli installatori possono farsi carico di investimenti onerosi: il costo di una giuntatrice a caldo, fusion splicer come si dice in gergo, è comunque importante, anche se i prezzi sono diminuiti. Dipende anche quanti impianti in fibra realizza un installatore e quindi quante giunzioni deve fare. Quando l'installatore avrà colmato questo gap potrà proseguire in autonomia, acquistando la propria giuntatrice: il nostro è un obiettivo di crescita professionale per l'installatore».

La gamma proposta da Mari comprende tutto il necessario per realizzare impianto d'antenna in fibra ottica, reti LAN e Datacenter.



ILLUMINAZIONE LED

Di ogni forma e potenza

Una gamma completa, composta da centinaia di modelli, comprese le nuove lampadine con vetro color ambra, per lampade e lampadari vintage. Rapporto qualità/prezzo rilevante, produzione made in Europe.

■ L'avvento dell'illuminazione Led ha avviato una vera e propria rivoluzione, non soltanto per il considerevole risparmio energetico ma anche per la produzione di corpi illuminanti di forma molto diversa fra loro, con l'aggiunta delle strisce Led che hanno consentito soluzioni illuminotecniche creative. Nonostante la quantità di modelli in commercio non sempre si riesce a trovare quello adatto alle proprie esigenze: con il catalogo V-Tac distribuito in Italia da Mari questo rischio non sussiste.

Centinaia di modelli di tutti tipi

Il catalogo V-Tac si compone di quasi 300 pagine. Le lampadine, ad esempio, più 200 modelli con attacchi E27, E14, B22, B15, G24, R7S e potenze da 2 a 40W, sono disponibili in decine di forme diverse. Una gamma di prodotti dal rapporto qualità/prezzo importante, che si estende dalle lampadine tradizionali sino ad arrivare all'illuminazione da esterno (giardini, strade e impianti sportivi), ai pannelli per uffici, alle lampade per capannoni industriali; la disponibilità di prodotti è straordinaria con potenze elevate e classi IP adeguate.

La tecnologia utilizzata comprende anche il filo Led. Tutti i prodotti sono certificati CE, RoHS, Dekra, TÜV e utilizzano chip Led di qualità come Bridgelux, Philips, Sharp, Citizen, Epistar ed Edison.



Lampadina filo Led ambra.



Lampadina filo Led opalizzata.



Lampadina filo Led, attacco E27, potenza fino a 10W.



Tubo Led: non richiede ballast o starter, disponibile con lunghezze da 60, 120, 150 e 180 cm.



Mari srl
professionisti.marisrl.it

Punti vendita:
Parma - Via Giolitti, 9
Tel. 0521 29 36 04

Reggio Emilia - Via Agnoletti 17
Tel. 0522 70 32 53

