

Spett.le Direzione Tecnica e Manutenzione,

in merito alle Vs. esigenze di **riparazione urgente** sull'automazione d'impianto nonché di realtà aumentata

inviamo una breve presentazione dei ns.
servizi e prodotti per la manutenzione dell'elettronica industriale +
HONEYWELL



1) Riparazione e Fornitura di Rigenerati / Invenduti con 2 anni di garanzia di

INVERTER E AZIONAMENTI, PLC, SCHEDE NUMERICHE E ANALOGICHE, CENTRALINE, PC E MONITOR IND.LI, CNC, ROBOT, SERVOMOTORI, PANNELLI OPERATORE, ecc. (sono escluse apparecchiature ATEX, ANTINFORTUNISTICHE, sensori in generale e in particolare sensori quali encoder, resolver, ecc.), **CON UN RISPARMIO FINO AL 40% - 60% RISPETTO AL NUOVO**

(NUOVO che comunque possiamo reperire e fornire con TEMPISTICA ESTREMAMENTE RIDOTTA!!!)



Siamo in grado di occuparci di qualsiasi APPARECCHIATURA MULTIMARCA,
SPECIALMENTE DI QUELLE FUORI PRODUZIONE (TALVOLTA ANCORA
INVENDUTE),

che sono **necessarie** per il corretto e subitaneo funzionamento di un dato apparato in
quanto incompatibile, se datato,
con apparecchiature equivalenti di ultima generazione.

A CHI CI RIVOLGIAMO: c/o end-users manutentori fornitori costruttori (quando intervengono su loro macchine e impianti obsoleti)

ALCUNI MARCHI TRATTATI E CASI PARTICOLARI: Siemens, ABB, Fanuc, Omron, Allen Bradley, Bosch, Rexroth Bosch, Rexroth Indramat, Osai, Fagor, Demag, Keb, Staubli, Rockwell Automation, Danfoss, SEW Eurodrive, KUKA, Control Techniques, Nidec, Ansaldo, Schneider Electric, Telemecanique, Bently Nevada, AEG, Mitsubishi, Yaskawa, Lenze, Emerson, Parker, Eurotherm, Honeywell, Ascon, Gefran, ecc.

Abbiamo un'ottima esperienza nel ripristino di *unità particolari* tra cui inverter e schede elettroniche di compressori d'aria e impianti fotovoltaici per i quali riusciamo a far evitare una nuova registrazione al G.S.E. (dato che siamo diventati competenti nella parametrizzazione e caricamento del software SW necessario ad azzerare gli errori sugli inverter riparati, tipo quelli solari Power One ex-ABB il cui software SW è molto difficile da reperire).

PROCEDURA – RISPOSTA IN 24/48H.: per qualsiasi Vs. richiesta di Riparazione o di Rigenerati/Invenduti (recapitabili anche in giornata se già disponibili), l'unica cosa che necessitiamo è la fotografia della targhetta identificativa dell'unità guasta con il relativo codice e/o PN da indirizzare a:

commerciale@covionline.it

ASSISTENZA AL CLIENTE: riparazione e risoluzione guasti da remoto e/o sul campo con taratura, messa in marcia e controllo dell'apparecchiatura fornita, con salvataggio e back up dei programmi (vedi tutto sul pdf "Come facciamo" in allegato).

DIAGNOSTICA E AIUTO DA REMOTO: per mezzo della ns. nuova WEB APP COVISION 5.0, il Cliente può accedere fino a 3 livelli di Controllo e Assistenza Tecnica da Remoto, come descritto nello specifico sito www.covision.it (in via di costruzione).

Nel 1° livello, già attivo, disponibile e **completamente gratuito**, il tecnico del Cliente, una volta ricevuto e fotografato il ns. QR Code, potrà mediante smartphone scambiare da bordo impianto dati/informazioni/foto/video/pdf col ns. staff tecnico che fornirà assistenza telefonica/videotelefonica per **ricerca guasti e test**, configurazione e messa in marcia dell'unità di ricambio (**compreso il travaso dell'applicativo del Cliente da quella guasta se rimasto in suo possesso**) e quant'altro necessario, mantenendo l'archivio cronologico su ogni singolo evento di scambio.

INTERVENTI DI MANUTENZIONE PREVENTIVA: per il controllo del regolare funzionamento con eventuale sostituzione di materiali originali di consumo quali tastiere, ventole, batterie, cnc, drive, ecc.

INTERVENTI DI MANUTENZIONE PREDITTIVA: siamo in grado di installare un impianto di manutenzione predittiva a partire dalla misurazione spettrale delle vibrazioni e della temperatura wireless controllata da un computer GATEWAY alimentato e connesso alla LAN in control room. Il sistema offre la possibilità di spostare i sensori wireless e il computer di monitoraggio da una macchina o impianto a un'altra/o in modo semplice ed economico, come lo è aggiungere un altro punto di controllo fino a un massimo di 144 punti/sensore.

CONTRATTI DI ASSISTENZA: stock di sicurezza e analisi di obsolescenza.

REVAMPING: con ristrutturazione dell'automazione industriale per allungare la vita delle macchine.

RETROFIT: con inserimento di automatismi e moderni sistemi di controllo elettronico per migliorare le prestazioni delle macchine.

ACQUISTO DI APPARECCHIATURE GUASTE OD OBSOLETE CHE IL CLIENTE NON UTILIZZA PIU'.

2) SISTEMI DI VISIONE MULTIMEDIALE: OCCHIALI SMARTGLASSES "COVISION 5.0"

Si tratta di un rivoluzionario visore intelligente di alta gamma che consente di svolgere attività complesse in modo semplice e rapido in ambienti industriali esigenti (rif.: **realtà aumentata**).



Grazie alle indicazioni visive e uditive biunivoche (come da telefonia cellulare per via del router-sim in dotazione), è possibile parlare/ascoltare/lavorare a mani libere guardando proiettate sulle lenti degli occhiali le istruzioni circa un dato lavoro da svolgere e di far vedere remotamente dove si sta lavorando per mezzo della webcam incorporata nella montatura degli occhiali: **in pratica è come essere a fianco di chi opera (un proprio dipendente o il tecnico di un end-user) per aiutarlo a compiere al meglio e con la massima economia un dato intervento di manutenzione, programmazione, ricerca guasti** senza dover ogni volta aspettare l'invio di un tecnico presso il Cliente.

Come da recensione pdf allegata, i ns. smartglasses rappresentano quanto di meglio necessita a una p.m.i. per le sue esigenze di realtà aumentata ed è possibile ottenerli tramite acquisto o noleggio, anche di breve o brevissimo termine (al fine di provarli esaurientemente sulla base di esigenze reali) la cui spesa, in tal caso, sarà sottratta dal prezzo dell'eventuale acquisto.

SPECIALE MANUTENTORI, FORNITURISTI E AGENTI

Col ns. supporto, tutti i manutentori, fornitori e agenti possono agevolmente intercedere con i loro Clienti per suggerire in alternativa al nuovo (**per risparmiare o se sussistono seri dubbi di incompatibilità da obsolescenza**) l'acquisto di riparati/rigenerati/invenduti d'automazione *anche* se operano in contesti tecnici differenti, col risultato di rispondere meglio alle necessità del Cliente in termini di servizio e quindi incrementare apprezzabilmente il proprio volume d'affari.

Per esempio, un bravo specialista in macchine utensili, compressori d'aria, impiantistica fotovoltaica, ecc. può tramite noi provvedere oppure segnalarci in merito ai guasti su tutta la mecatronica di stabilimento del suo Cliente.