



ARC

PANTA REI

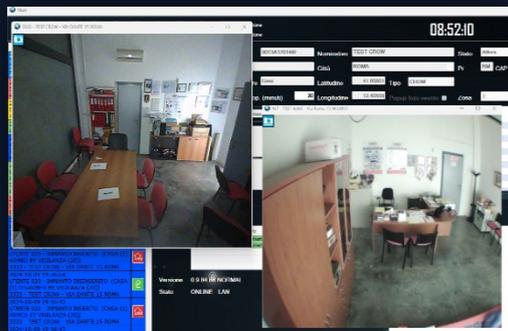
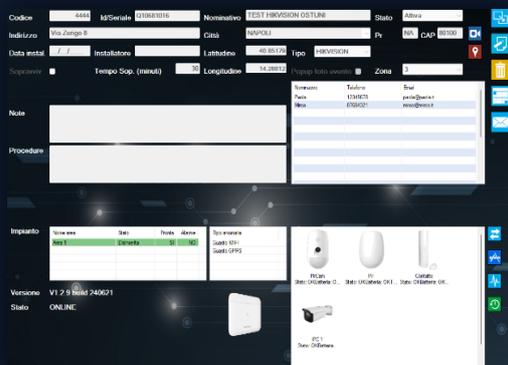
ARC è un'innovativa piattaforma per la ricezione, elaborazione e gestione di eventi provenienti da impianti di sicurezza tramite protocollo SiaIP DCS-09 e Ademco-CID e che supporta bidirezionalmente diversi produttori di impianti di antintrusione e antincendio (Crow, Ajax, HikVision, Dauha, Vesta, Ksenia).

Permette di controllare in ogni momento lo stato dell'impianto, lo storico degli eventi, delle uscite, lo stato dei sensori, eventuali guasti, ecc. Inoltre può anche controllare un impianto da remoto, variare lo stato, escludere i sensori, richiedere le video verifiche, e attivare le uscite.

Il client ARC in ambiente WINDOWS si interfaccia alla piattaforma ARC Server che può essere strutturata sia in configurazione server residente sia in configurazione cloud, a seconda delle esigenze e del numero di impianti da gestire.

In tutti e due i casi sono predisposti protocolli di sicurezza come connessioni VPN e ridondanze e backup per il disaster recovery.

Per ciascun impianto è possibile attivare un controllo supervisione definendo un tempo minimo di esistenza in vita (anche di un minuto) e quindi di allertare con un messaggio di allarme se l'impianto risulta disconnesso.



DATI TECNICI

OS	Embedded Linux – Centos 7
Client supportati	XP, Vista, W7 (32/64-bit), W8 (32/64-bit), WServer 2003/2008 R2/2012
File System	HD interni: EXT3, EXT4 HD esterni: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+ Cloud Aruba
Rete	TCP/IP (IPv4 & IPv6: Dual Stack) Dual Gigabit NICs with Jumbo Frame Multi-IP Settings, Port Trunking/NIC Teaming Supporto adattatore USB WIFI
Manutenzione dischi	Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + Hot Spare Bad Block Scan e Hard Drive S.M.A.R.T. Bad Block Recovery, RAID Recovery
File Server	File sharing con Windows, Mac e Linux/UNIX Windows ACL e gestione avanzata dei permessi con CIFS/SMB, AFP, FTP
Backup	Replica real-time (RTRR) verso un altro QNAP NAS o Ftp server
Manutenzione	Data Backup verso dispositivi esterni Sincronizzazione con servizi Cloud Aruba
VPN Server	PPTP e OpenVPN