

RELEASE NOTE "Green pass" - QR CODE - V3.2.32 build 210928

Vittorio Veneto, 04/10/2021

Descrizione:

Questa release note include novità e funzionalità relative all'implementazione della funzionalità di lettura QR CODE per la verifica del "Green Pass" mediante l'installazione dell'apposito modulo DS-KAB6-QR; questo aggiornamento è applicabile per i prodotti DS-K1T671-3XF, DS-K1TA70MI-T e DS-K5671-3XF/ZU. Per il **corretto montaggio e configurazione** si veda l'How-to "**29-HT-AC - Come aggiungere e configurare il lettore QR CODE GREEN PASS sui terminali termografici**".

Principali funzioni inserite o migliorate:

- 1) Possibilità di lettura e verifica del QR CODE emesso dagli Enti preposti secondo le modalità vigenti e nel rispetto della privacy
- 2) Possibilità di implementare logiche di verifica combinate e sequenziali (es. es. verifica QR CODE, misura temperatura, presenza mascherina).
- 3) Connessione giornaliera automatica al gateway Commissione EU per l'aggiornamento delle chiavi di autenticazione (necessaria connessione LAN cablata)
- 4) Lingua attualmente supportata: solo inglese
- 5) L'attuale versione FW, una volta installata, non consente di eseguire logiche combinate di verifica QR CODE e associarlo ad utenti eventualmente presenti nell'organizzazione
- 6) L'utilizzo del terminale con il FW in oggetto è da intendersi "stand-alone" per quanto concerne la programmazione: il menu specifico "Health-Code" è disponibile solo in locale ed i parametri di configurazione non sono ad oggi presenti su client iVMS4200 e Hik-Central. Al tempo stesso, non sono disponibili eventi codificati in relazione al QR CODE.

Dispositivi compatibili e loro versioni:

DS-K1T671-3XF DS-K1TA70MI-T DS-K5671-3XF/ZU	Versione	ARM (firmware principale): DZP20210727181_671_AI3_EN_STD_V3.2.32_210928 MCU (extension module): ACS_DS- K1T671_ST1_GML_GM_V1.0.1_build210320_Net Thermal module (firmware componente termica): digicap_thermo-en-gm_V5.5.10_build210316
	iVMS4200	Baseline V. 3.5.0.9_E (Importante: al momento le funzionalità specifiche sono programmabili esclusivamente mediante menu locale, accedendo con le credenziali amministratore)

Rispetto alla versione firmware attuale, procedere all'aggiornamento è obbligatorio al fine del corretto e completo utilizzo delle funzionalità del terminale stesso.

Possono essere utilizzati 2 differenti metodi di aggiornamento, in funzione del FW attualmente a bordo del terminale:

AGGIORNAMENTO metodo 1 (se il fw esistente è V3.2.2_build210207 o superiori)

Prima di procedere con l'aggiornamento del terminale occorre selezionare la lingua inglese e riavviare il terminale. Successivamente caricare il file componente ARM "DZP20210727181_671_AI3_EN_STD_V3.2.32_210928" (digicap.dav) e riavviare il terminale.

ATTENZIONE: La selezione preventiva della lingua inglese è **OBBLIGATORIA**. Qualora si procedesse con l'aggiornamento senza effettuare questa selezione preventiva, il menu locale "Health Code" risulterebbe vuoto. In questo caso è necessario un reset ai valori di fabbrica e procedere alla riattivazione del dispositivo.

AGGIORNAMENTO metodo 2 (se il fw esistente è V2.2.6 con qualsiasi build)

Esso va eseguito in conformità alle procedure descritte nel dettaglio nella Guida Rapida che prevedono i 3 passaggi in sequenza (file componente ARM "DZP20210727181_671_AI3_EN_STD_V3.2.32_210928 (digicap.dav)", file componente modulo MCU "ACS_DS-K1T671_ST1_GML_GM_V1.0.1_build210320_Net" e file componente thermal "digicap_thermo-en-gm_V5.5.10_build210316", che deve terminare con il riavvio del terminale prima di un successivo utilizzo.