

CY4GATE: IGEA UN SISTEMA INTEGRATO PER MONITORARE E TRACCIARE IL COVID-19

Roma, 13 maggio 2020 – Con il diffondersi dell’epidemia legata al Covid-19 è nata la necessità di trovare soluzioni, anche tecnologiche, in grado di fornire il supporto necessario al settore pubblico e privato per monitorare e frenare il contagio. E tra le aziende che fin dall’inizio dell’emergenza hanno messo a disposizione il proprio know-how per contenere la trasmissione del Coronavirus troviamo **CY4GATE**, azienda che nasce nel 2014 come *joint venture* tra Elettronica S.p.A. (leader da oltre 60 anni nel campo delle contromisure elettroniche) e la quotata Expert System. **CY4GATE** ha il compito di rispondere alla ormai crescente domanda di sicurezza cibernetica non convenzionale ed è un **progetto industriale italiano unico nel suo genere**, che opera nel mercato cyber a 360°, progettando, sviluppando e producendo **“Cyber Intelligence & Cyber Security”**.

CY4GATE ha sviluppato un sistema integrato chiamato **IGEA** (dal nome della dea della salute) di cui HITS (Human Interaction Tracking System) è la sua app. Il sistema IGEA-HITS: identifica anonimamente la persona (tramite il cellulare via Bluetooth); misura la temperatura (tramite una termocamera); calcola un livello di rischio (tramite un algoritmo di Intelligenza Artificiale) che può consentire l’accesso, o richiedere eventuali azioni comportamentali, infine vietare l’accesso e invitare a controlli successivi (tramite un “Pulse Oximeter Integrated Workstation”) e invitare l’utente a effettuare tamponi rapidi.

IGEA è utile non solo per monitorare la propagazione del contagio, ma anche per contrastare la nascita di nuovi focolai nel periodo successivo al picco del virus. L’attenzione di CY4GATE si rivolge ora principalmente al **settore privato**, dove **IGEA** diventa strumento di monitoraggio utile per le aziende, per un controllo sugli accessi alle strutture. IGEA attraverso tecnologie di *data mining*, consente il monitoraggio dell’epidemia, grazie alla raccolta, elaborazione e aggregazione di dati volontariamente messi a disposizione, controllando gli spostamenti in maniera anonima e le condizioni di salute degli utenti sempre nel rispetto della privacy.

Eugenio Santagata Amministratore Delegato di CY4GATE ha così commentato: *“In questo momento difficile, anche CY4GATE ha voluto essere in prima linea per l’emergenza sanitaria, offrendo con IGEA tutta l’expertise necessaria per monitorare e conseguentemente limitare il contagio”*- continua Santagata -*“Il nostro obiettivo è poter fornire gli strumenti necessari, in particolar modo alle aziende, per raccogliere, elaborare e aggregare i dati permettendo quindi l’individuazione di potenziali focolai di infezione da Covid-19 non ancora noti. Attraverso algoritmi di intelligenza artificiale saremo in grado di individuare aree ad alto rischio, contribuendo in questo modo ad arginare, per quanto possibile, il propagarsi dell’epidemia”*.

About CY4Gate

CY4GATE nasce nel **2014** come *joint venture* tra Elettronica S.p.A., *leader* da oltre 60 anni nel campo delle Contromisure Elettroniche (socio di maggioranza con circa l’80% delle quote) ed Expert System S.p.A., *leader* nello sviluppo di algoritmi di intelligenza semantica, con il compito di rispondere ad una domanda di sicurezza cibernetica non convenzionale.

CY4GATE ha la **missione** di **progettare, sviluppare e produrre tecnologie e prodotti, sistemi e servizi** che siano in grado di soddisfare i più stringenti e moderni requisiti di **“Cyber Intelligence & Cyber Security”** espressi dalle Forze Armate, dalle Forze di Polizia, dalle Agenzie di *Intelligence* e dalle Aziende su territorio nazionale ed sul mercato estero. **Progetto industriale italiano unico nel suo genere**, CY4GATE opera nel mercato *cyber* a 360°, soddisfacendo sia esigenze di raccolta e analisi di informazioni che di sicurezza.

CDR Communication - Investor e Media Relations

Silvia Di Rosa silvia.dirosa@cdr-communication.it

Angelo Brunello angelo.brunello@cdr-communication.it

Marianna Tremolada marianna.tremolada@cdr-communication.it