Quintetto S.r.l.



Quintetto est une **société de logiciels et d'ingénierie** qui se concentre sur **des produits et des solutions capables de naturaliser l'intégration de l'homme dans le monde numérique**, en changeant la façon dont les gens interagissent avec les machines et entre eux à travers les machines. L'entreprise a ainsi développé un vaste savoir-faire en matière de communication interactive afin de fournir des services de communication innovants et polyvalents dans de multiples environnements logiciels (Apple IOS, Android, Microsoft Windows, Apple macOS), une automatisation intelligente des processus de gestion des relations pour accroître l'engagement et la participation des utilisateurs, une intelligence artificielle de pointe pour prendre en charge des applications commerciales à valeur ajoutée, des capacités d'intégration IoT pour réussir à intégrer des solutions commerciales IoT de bout en bout.

Récompensé par le sceau d'excellence de la Commission européenne pour l'innovation en 2016 et 2017, Quintetto fait

partie du Polo ICT Innovation Hub et est enregistré comme PME innovante par le Ministère de l'Industrie et de l'Innovation de l'Italie.

Les principales solutions de Quintetto

Qcast: Système privé en véritable temps réel pour la communication professionnelle dans les domaines des médias, de la surveillance, de la sécurité et de la maintenance.

Qcast transforme n'importe quel smartphone en un service de streaming et de vidéo mobile en temps réel, permettant à quiconque de devenir un reporter sur le terrain. Il combine et traite tout type de flux audio, vidéo et de données provenant de n'importe quel appareil mobile, portable, fixe ou mobile, tel que des caméras, des drones, des casques, des lunettes numériques, des microphones, des fichiers, des bases de données....., et les rend disponibles pour une communication bidirectionnelle simultanée immédiate en temps réel - moins d'une demi-seconde. Quel que soit votre secteur d'activité.

Qcast peut connecter et diffuser n'importe quel nombre de reporters et de flux vers un studio et/ou une salle de contrôle, et gérer de multiples communications bidirectionnelles simultanées, mettant tout le monde en contact les uns avec les autres, fournissant une couverture instantanée des événements, faits, happenings, services critiques, urgences, actions et opérations. Transférer toutec ommunication séparément à tout studio, contrôle, fonction ou programme fonctionnant en direct au même moment.

L'architecture et la structure de Qcast permettent d'atteindre le plus haut degré de sécurité et de protection, en contrôlant chaque phase du processus de communication et en le gardant privé à tout moment: vos données et vos flux sont cryptés à double clé et n'interagissent jamais avecdes services ou des infrastructures externes.

Qroom: bureau de service holographique pour les organisations et réseaux publics et privés.

Qroom est le premier système de télé relation immersive holographique au monde; il permet aux clients d'accéder à toute la gamme des services d'une entreprise en interagissant avec ses employés ou spécialistes en temps réel à travers son hologramme. Détecter l'identité, échanger des documents, signer des contrats, parler, bavarder et s'entretenir (mêmedesragots...), de manière naturelle et directe, dans un environnement entièrement confortable et bienéclairé. Une véritable interaction humaine, même à distance, sans avoir à recourir à des bureaux locaux et à des déplacements coûteux, tout en préservant la présence physique de l'interaction et de l'assistance humaines. Ce système de pointe est basé sur la fusion d'une expertise

avancée en matière de perceptionoptique et d'une architecture logicielle très performante. Il a éteconçu et développé par Quintetto en coopération avec l'Institut national d'optique (Conseil national de la recherche d'Italie) de Florence. Il combine du matériel (caméras, moniteurs, ordinateurs et haut-parleurs) avec une scénographie spécifique (éclairage, son, reflets et décoration intérieure) pour créer des représentations holographiques réalistes de personnes et d'espaces.
Qroom se compose d'un environnement frontal où l'utilisateur peut voir l'opérateur distant, lui parler, télécharger et échanger des documents, et d'un environnement dorsal où l'opérateur peut voir et parler à l'utilisateur. Les deux environnements sont équipés de caméras permettant un contact visuel, d'un microphone et d'un haut-parleur pour la conversation, ainsi que de dispositifs physiques permettant l'échange d'informations numériques et sur papier.
Qroom s'est vu attribuer le brevet N. 102015000056697 par le ministère italien du développement économique, un succès partagé avec le Conseil national italien de la recherche, qui détient 10% du brevet.

Qdesk : pour des services à distance en temps réel dans des environnements où l'espace est limité.
Issu de Qroom, le premier système de télérelation holographique immersif au monde, Qdesk est une solution extrêmement flexible et compacte pour les lieux où le temps et l'espace sont limités et qui nécessitent une réponse rapide et une interaction avec le public.
Qdeskintègre l'IA pour une interaction multimodale permettant la communication, la présence et la distribution de services en temps réel à partir de lieux éloignés et permet une couverture large et capillaire des lieux et des services pour une fraction du coût.
Structure extrêmement simple, hautement personnalisable en taille, forme et style, Qdesk peut être utilisé comme une solution autonome ou intégré dans un espace de service pour un service spécialisé ou pour créer un réseau mixte Qroom+Qdesk.

Qsignage: Signalétique intelligente pour la “smart city”.
Distribuez un contenu dynamique, attrayant et intéressant qui ajoute de la valeur à l'expérience de l'utilisateur.
Toujours disponible, au moment et à l'endroit où le message est fourni, Qsignage permet la diffusion de messages commerciaux, informatifs, éducatifs et la distribution de contenu à des appareils individuels à des heures précises et suite à des événements spécifiques. Qsignage prend en charge un certain nombre de dispositifs: moniteurs, écrans avec projecteurs avant/arrière, visionneuses holographiques, tablettes, smartphones, quelle que soit la combinaison préférée et fournit un service aux utilisateurs grâce à une interaction complète avec les dispositifs personnels,

les écranstactiles, les caméras, les lecteurs de cartes. Son interface permet d'assembler facilement des écrans multifenêtres contenant des textes animés, des clips audio/vidéo, des images en direct, des sources interactives, des signaux GPS, etc.

1. Permet la création de réseaux de signalisation numérique personnalisés, grâce à la personnalisation complète des messages, des combinaisons, des cas d'interaction, des transactions et des informations.
2. Capacité de programmation complète pour gérer les messages, les groupes de messages, tout type de contenu média ou de flux externe et intégration avec les systèmes informatiques internes ou externes et affichage selon la programmation. La diffusion commence automatiquement à des dates et heures prédéfinies.
3. Fournitdesinformationsdémographiques et comportementales qui permettront d'établirdes relations plus stables et plus profondesavec l'utilisateurfinal.
4. Surveille le bon fonctionnement du réseau, des écrans, des PC et des dispositifs connectés grâce à une série de rapports traités automatiquement. Il enregistre périodiquement toutesl es transmissions qui sont diffusées sur les écrans individuels pour vérification et rapport jusqu'à chaque écran ou écran individuel dans le réseau.

Chiffres de l’Entreprise

Chiffre d’affaires: 500.000 € ÷ 1M €

Nombre d’Employés: 11 ÷ 20

Caractéristiques

INNOVATION

Adresse

Via Risorgimento, 33

11020 Nus (AO)

Tel. +39 0165 1845290

E-mail: info@quintetto.it

Social Network: