

### 远程医疗和公共卫生服务

这是更好，更容易接受和负担得起的，更广泛的覆盖面和延伸，极大地降低了服务成本在以下方面

- 初级卫生保健
- 家庭医疗保健
- 精神健康

特别是对农村地区和该国偏远地区

### 什么是 MRESENCE?

“MRESENCE”是混合现实中的存在。混合现实是一个术语，描述由数据和数字体验所产生的物理现实和数字现实的混合（体验） - 所有这些都可以通过连接到高速移动数据服务网络的智能手机用户所使用。

MRESENCE使地理位置分散的人们能够通过互联网在混合现实中以相互接近的方式进行通信，这些方式与他们之间在同一个物理空间时间通过文本聊天，语音对话，以及VR（虚拟现实）和MR（混合现实）中的视频在各方之间来回传播所做的方式极其接近。

通过MRESENCE的运作，各方都实现了

- “看我所看到的”，
- “触摸我触摸的内容”和
- “通过网络空间的共感”

在他们的互动中可以是

- 一对一，
- 一对多，
- 多对一和
- 多对多的配置。

每个参与方通常是配置中的建议搜索者或建议提供者。



### MRESENCE 是一个实现以下特性的使能平台

- 上述独特的功能特性
- 散列区块链记录以及媒体数据存档
- 建议搜索者和建议提供者之间的对话实时双向翻译
- 捕获数据的大数据分析功能
- AI深度学习功能

其他人被邀请在MRESENCE 使能平台上构建垂直可集成的服务提供操作。提供API是为了集成。

### TeleCare 和 MRESENCE 是

- 易于设置
- 很方便
- 很实惠

### 具有MRESENCE服务生态系统的TeleCare包括

(a) 私人护理员/助手的一方（患者）使用运行TeleCare应用程序的智能手机，其相机指向患者，以捕获患者的图像和身体状况以及周围状况

(b) 使用智能手机运行TeleCare应用程序的另一方（医师或医疗专家）。智能手机固定在支架顶部，或者由位于医疗专家旁边的医疗助理手持。

(a) 和 (b) 都通过高速网络连接（4 Mbps）连接到互联网，并彼此连接到

(c) MRESENCE 基于云端服务器到使能平台

医疗专家通过智能手机的屏幕看到患者和他/她在VR 流中的周围环境，并与患者进行对话同时检查患者，在程序上医生通常会做的诊断以确定患者病情的预症并为患者提供药物处方等。

医疗专家可以通过使用他们的手指或刮刀或通过指示设备来提出指示，指导护理员执行以下任何操作。这些将通过基于云的MRESENCE服务器将捕捉到的医疗专家对其精准的定位动作，语音指令和混合现实的VR图像传输到患者的智能手机并将其显示出来。

- 将智能手机的相机对准患者身体的各个部位进行检查，包括检查患者口腔和喉咙内部等。

- 让相机捕捉患者在坐着，站立和走路等步骤时的姿势。

- 根据医学专家的指示，在患者身上放置听诊器（通过USB端口可与智能手机集成）。听诊器检测到的信号通过基于云的MRESENCE服务器传输到医疗专家的智能手机上。



### 使用散列区块链实现捕获并存档以下数据：

VR & MR 流媒体数据包括

- 患者/护理员和医疗专家之间的文本聊天
- 患者/护理员与医疗专家之间的双方音频对话
- 语音文件和视频文件之间患者/护理员和医疗专家的交互图像
- 从与智能手机集成的发送到医疗专家手机上的听诊器信号

更多信息请关注



@mresence



@mresence\_