

## LT Rinnovabili - La realtà aumentata entra nel mondo della manutenzione



LT Rinnovabili prosegue il proprio processo di innovazione tecnologica presentando **l'integrazione della manutenzione con la realtà aumentata**, con lo scopo di fornire un servizio sempre più professionale a tutti i suoi clienti.

Il servizio dell'**Help Desk**, dipartimento composto da tecnici esperti con pluriennali esperienze nel settore delle energie rinnovabili, può infatti ora dare un **supporto operativo ai tecnici** mediante l'impiego in campo di dispositivi a realtà aumentata, che permettono una comunicazione visiva tra le varie parti coinvolte.

I tecnici di campo a loro volta possono inoltre utilizzare i dispositivi per **consultare i relativi manuali, schemi e parametri elettrici in real time**, collegandosi con la piattaforma di monitoraggio e riducendo in questo modo i tempi di intervento.

I filmati degli interventi svolti vengono memorizzati all'interno di un **database** messo a disposizione del cliente, contestualmente al sistema di trouble ticketing, che permette di gestire e di tenere traccia di ogni operazione svolta.

Il dispositivo ha a disposizione sia una telecamera con spettro nel visibile che nell'infrarosso, permettendo così anche la cattura immediata di una termografia dei componenti sotto

---

### LT Enerray s.r.l.

**Sede Legale** Via A. Manzoni 41, 20121 Milano - **Sede Operativa** Via J.F. Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO)

Iscritta al Registro delle Imprese di Milano, **PI/CF** 11139240961, **CAP. S** € 100.000 i.v

**E** amministrazione@ltrinnovabili.com - **E** ufficiocontabile@ltrinnovabili.com - **PEC** lteneray@pec.it

osservazione: l'operatore può seguire una check list pre compilata dall'Help Desk, confermare l'avanzamento dell'attività in corso e successivamente generare automaticamente un report geolocalizzato sull'attività correttamente terminata.

Il dispositivo stesso si connette alla piattaforma tramite connessione internet, sfruttando sia un router portatile che è a disposizione dell'operatore, sia eventualmente tramite la connettività del sito stesso: parametri quali banda in uplink, jitter e packet loss sono variabili da zona in zona ed in funzione degli stessi attualmente il servizio è attivo in diverse modalità.

Il sistema a realtà aumentata è un altro passo in avanti nel **rapporto di fiducia e trasparenza** che LT vuole consolidare con i propri clienti.

*Le energie rinnovabili nel DNA, per attitudine, visione, competenze.*

*LT nasce nel 2001 offrendo servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria, di monitoraggio da remoto e di diagnostica per impianti fotovoltaici, con un occhio particolare ai problemi di sicurezza. Nel corso degli anni l'azienda è cresciuta costantemente, focalizzando le proprie risorse sui servizi a maggior valore aggiunto e investendo in tecnologia ed innovazione.*

*Ai nostri clienti abbiamo offerto fin da subito rapporti basati sulla fiducia e sulla trasparenza, con la convinzione che la qualità umana dei rapporti professionali possa fare la differenza.*

*Per questo oggi LT si presenta sul mercato della gestione d'impianti energetici da fonti rinnovabili con un approccio radicalmente innovativo: un player dalle competenze integrate in grado di sviluppare una visione a 360°, con un orientamento al problem solving e al miglioramento delle performance, frutto del rapporto di partecipazione e della condivisione degli obiettivi con i clienti.*

*Grazie all'ingresso di LT Enerray e di SamsolT, due aziende che rappresentano l'eccellenza italiana nei rispettivi settori del fotovoltaico e del biogas, il gruppo LT ha consolidato la propria presenza su tutto il territorio nazionale, diventando uno dei principali player nel settore della manutenzione di impianti a fonti rinnovabili.*

---

#### **LT Enerray s.r.l.**

**Sede Legale** Via A. Manzoni 41, 20121 Milano - **Sede Operativa** Via J.F. Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO)

Iscritta al Registro delle Imprese di Milano, **PI/CF** 11139240961, **CAP. S** € 100.000 i.v

**E** amministrazione@ltrinnovabili.com - **E** ufficiocontabile@ltrinnovabili.com - **PEC** lteneray@pec.it