

## Mission

Sviluppare, produrre e commercializzare apparati avanzati per le reti di accesso e soluzioni per gli operatori.

## Vision

Supportare operatori telefonici e system integrator con prodotti innovativi, affidabili e cost-effective nell'offerta di soluzioni a banda ultra larga ai loro clienti .

## Green approach

Rispettare l'ambiente e prevenire l'inquinamento rappresentano una parte essenziale dell'approccio alla responsabilità sociale di Aethra<sup>®</sup> Telecommunications e inizia dallo stadio R&D.



## COMPANY PROFILE

# Aethra<sup>®</sup> Telecommunications company profile

## Aethra<sup>®</sup> Telecommunications

Aethra<sup>®</sup> Telecommunications è un'azienda leader nel mercato globale delle telecomunicazioni che sviluppa, produce e commercializza apparati per le reti di accesso avanzati e soluzioni per gli operatori.

Aethra<sup>®</sup> Telecommunications è il marchio commerciale utilizzato da A TLC srl, azienda del gruppo AB Medica, che ha acquisito il ramo telecomunicazioni di Aethra SpA nel 2010.

## Linee di prodotti voce e dati

Grazie alla lunga esperienza nei prodotti voce PSTN (con più di 6 milioni di terminali ISDN installati in tutto il mondo), Aethra<sup>®</sup> Telecommunications è un player affermato e leader di mercato nel campo degli Integrated Access Device e dei router di accesso.

Con una base installata di più di 300 mila unità, i prodotti voce e dati Aethra<sup>®</sup> Telecommunications sono progettati per offrire agli operatori e ai system integrator soluzioni avanzate, affidabili e cost-effective per il deployment di servizi su reti di nuova generazione dedicati alle aziende SOHO e SMB/SME.

Le linee di prodotto voce e dati di Aethra<sup>®</sup> Telecommunications offrono:

- connettività a banda larga ADSL2+, VDSL2, SHDSL.bis e fibra;
- un motore di routing/switching ricco di funzionalità, che supporta protocolli di routing avanzati (BGP e OSPF), QoS (es. RED / CBWFQ / LLQ, 802.1Q/p) e backup (VRRP, interfacce WAN ridondate con connettività ISDN e 3G / 4G);
- piattaforme scalabili e altamente ottimizzate, che permettono da 2 a 30 chiamate VoIP simultanee;



- un'ampia scelta di interfacce dati (Ethernet, 802.11 b/g/n, USB, V.35/X.21);

- un mix flessibile di interfacce voce (FXS, ISDN BRI, FXS+ISDN BRI che operano simultaneamente, ISDN PRI).

Aethra®  
Telecommunications  
sviluppa, produce e  
commercializza  
apparatati per la rete di  
accesso avanzati e  
soluzioni per gli  
operatori per Small e  
Medium Business.

## Soluzioni per gli operatori

L'offerta voce e dati è completata da un set di prodotti custom e di soluzioni indirizzate ai carrier e ai service providers.

Le soluzioni carrier di Aethra® Telecommunications aiutano gli operatori ad offrire servizi di banda ultra larga ai loro clienti, utilizzando tecnologie FTTx e accesso a internet SHDSL.bis.

## Innovazione e ricerca

L'innovazione e la ricerca sono il fondamento dell'approccio al mercato di Aethra® Telecommunications, azienda che vanta una esperienza ormai quarantennale nelle telecomunicazioni.

I prodotti e le soluzioni di Aethra® Telecommunications sono interamente progettati in Italia; tutti

i processi realizzativi sono affidati a partner qualificati e accuratamente monitorati da risorse interne.

## Telemedicina

Essere parte del gruppo AB Medica rappresenta un'opportunità importante per consolidare ed espandere l'offerta per reti di accesso di Aethra® Telecommunications in termini di innovazione tecnologica, ampliamento del portafoglio prodotti e presenza sul mercato.

L'offerta voce e dati è completata da un set di prodotti custom e di soluzioni indirizzate ai carrier e ai service providers.

Le sinergie con le aziende del gruppo AB Medica hanno portato alla creazione di una nuova divisione dedicata allo sviluppo di sistemi e soluzioni per la telemedicina.

## Green approach

Aethra® Telecommunications è profondamente coinvolta nello sviluppo sostenibile; protezione dell'ambiente e prevenzione dell'inquinamento rappresentano una parte essenziale dell'approccio alla responsabilità sociale.

L'attenzione alla compatibilità e sostenibilità ambientale dei processi interni inizia dallo stadio R&D, con l'adozione di procedure di "design for environment" che coprono tra l'altro i seguenti aspetti:

- consumo di energia elettrica;
- gestione dei rifiuti;
- materiali eco-friendly;
- finiture estetiche;
- riciclabilità degli imballi;
- minimizzazione di dimensioni e peso;
- semplicità di disassemblaggio;
- manutenibilità;
- gestione del fine ciclo di vita.

## Per maggiori informazioni

### A TLC srl

Via 1° Maggio, 26  
20131 Ancona (Italy)  
Phone +39 071 250 651  
Fax +39 071 250 518  
www.aethra.com  
Info@aethra.com