



## Hybrid BLOBbox: il decoder HD che trasforma ogni televisore in TV connessa, con gli standard del web.

La Hybrid BLOBbox, prodotta da TELE System con software di TVBLOB, introduce sul mercato una categoria di prodotto totalmente nuova. In un unico decoder sono integrati: i canali free della TV digitale terrestre, la videoregistrazione HD con doppio sintonizzatore, un potente media player, Internet streaming, podcasting e download BitTorrent.

Con Hybrid BLOBbox, grazie al doppio sintonizzatore, è possibile videoregistrare un programma mentre se ne guarda un altro. La Guida TV interattiva aiuta lo spettatore nella scelta dei programmi da vedere e da registrare.

È possibile accedere a contenuti multibrand e servizi come meteo, news, video e musica in streaming, sempre disponibili gratuitamente e in modalità on-demand grazie alla connessione in banda larga.

Il media player della BLOBbox supporta tutti i più diffusi formati, inclusi MP4 e MKV, nonché il video-on-demand mediante Flash streaming, Microsoft SmoothStreaming e i download BitTorrent.

Può riprodurre i contenuti condivisi dal PC (DLNA) e scambiarli fra TV e computer di casa.

Videoregistrare i propri programmi preferiti, guardare i filmati di YouTube con tutta la famiglia, leggere le e-mail, seguire le previsioni del tempo, ascoltare le radio da tutto il mondo e scaricare contenuti: la BLOBbox consente questo e molto altro.

### Nel dettaglio

La BLOBbox supporta il Full HD, il massimo dell'alta definizione. Tre porte USB e il connettore E-SATA permettono di collegarla a dischi esterni e periferiche USB quali tastiere e WiFi.

Supporta i formati video MPEG-TS, PS, AVI, MP4, MOV, ASF, MP3, MKV, FLV e l'audio digitale Home Theater Dolby 7.1.

Le uscite HDMI e SCART consentono di collegarla a qualsiasi televisore già presente in casa.

La piattaforma BLOBbox, basata sul sistema operativo Linux, è aperta, e i linguaggi impiegati per le applicazioni sono quelli standard del web: HTML, CSS, Javascript. Grazie a questo modello chiunque è in grado di sviluppare applicazioni e servizi per la TV connessa, modellando nuove forme di intrattenimento e business e sfruttando efficacemente la Banda Larga.

TVBLOB offre risorse di sviluppo free e open-source come l'SDK BLOBkit, liberamente scaricabile da [www.blobforge.com](http://www.blobforge.com), il sito della Community di Sviluppatori BLOBbox.

### Prezzo e disponibilità di Hybrid BLOBbox

Hybrid BLOBbox è disponibile presso i maggiori rivenditori di elettronica e TV digitale e via e-commerce al prezzo di 199 Euro, IVA inclusa.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Formati video</b>	PAL, NTSC, HDTV (720p, 1080i, 1080p)
<b>Sintonizzatori</b>	Doppio sintonizzatore DVB-T
<b>Hard Disk</b>	Opzionale. Supporta Hard Disk esterni connessi attraverso USB 2.0 e connettore e-SATA. Supporta anche le chiavette USB
<b>Uscite</b>	HDMI 1.3, SCART, uscita audio digitale SPDIF elettrica, uscita audio stereo analogica
<b>Formati file supportati</b>	Supporto completo per TS, PS, MP4, MOV, ASF, MP3, MKV, FLV
<b>Protocolli di streaming</b>	HTTP Progressive, RTMP, MMS, Smooth Streaming
<b>Codec video</b>	MPEG2, MPEG4 part 2, MPEG4 part 10 (H.264, AVC), VC-1 (WM9)
<b>Codec audio</b>	MPEG1 L2, MP3, AAC, WMA, Dolby AC3, Dolby Digital Plus, DTS
<b>Connessioni di rete</b>	Ethernet 10/100 RJ45 (adattatore Powerline e Wi-Fi opzionali)
<b>Protocolli di rete</b>	DHCP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP, BitTorrent®, UPnP
<b>Accesso Remoto via PC</b>	Controllo della box e dei dischi connessi da un Web Browser installato su PC in rete locale
<b>Diagnostica</b>	Testing automatico di Network, Internet e servizi con on-screen help
<b>Porte periferiche</b>	3x USB 2.0
<b>Browser Web</b>	HTML4, XHTML 1.0, CSS2, Javascript 1.5, SSL/TLS
<b>Sistema operativo</b>	Linux
<b>Kit di Sviluppo</b>	Software by TVBLOB con toolkit scaricabile gratuitamente dal sito <a href="http://www.blobforge.com">www.blobforge.com</a>





## TVBLOB Srl

### Attività

TVBLOB sviluppa e realizza prodotti software e servizi professionali per il mercato della **TV connessa**. L'azienda, nata sette anni fa, ha creato la più ampia ed evoluta piattaforma software per la realizzazione di prodotti connessi: set-top-box e TV che combinano l'esperienza della **TV** tradizionale con le possibilità offerte da **Internet**.

Il software **BLOBbox** consente ai fabbricanti di elettronica di introdurre sul mercato, in base alle peculiarità dell'hardware impiegato, prodotti connessi sofisticati, in grado di essere aggiornati e migliorati costantemente. Il know-how acquisito in questi anni rende TVBLOB la realtà di riferimento in Italia nello sviluppo software per device connessi.

### Per gli OEM

TVBLOB fornisce la sua piattaforma software ai produttori di elettronica di consumo, consentendo loro di mettere sul mercato una nuova categoria di elettrodomestico, la cui unicità venga identificata dal logo BLOBbox.

### Per i fornitori di contenuti e servizi

La piattaforma, basata sul sistema operativo Linux, è "aperta" e i linguaggi impiegati per lo sviluppo sono quelli standard del web: HTML, CSS, Javascript. Grazie a questo modello chiunque è in grado di sviluppare applicazioni e servizi per la TV connessa, modellando nuove forme di intrattenimento e business e sfruttando efficacemente la Banda Larga per realizzare la migliore esperienza TV.

TVBLOB offre risorse di sviluppo free e open-source come l'**SDK BLOBkit**, liberamente scaricabile da [www.blobforge.com](http://www.blobforge.com), il sito della Community di Sviluppatori BLOBbox.

### La Storia

TVBLOB nasce da un'idea del fondatore e CEO Fabrizio Caffarelli: "Perché non portare la potenza di Internet in televisione e permettere a chiunque di farsi la propria TV?"

In anticipo sui tempi comprende l'enorme potenziale della TV connessa e nel 2003 fonda TVBLOB. Per sviluppare la sua idea contatta Pancrazio Auteri, co-fondatore e guru di tecnologie video e web, e insieme danno vita all'azienda che oggi conta più di trenta professionisti, tra ingegneri e sviluppatori, e due sedi a Milano e Catania.

Lo staff di TVBLOB comprende ingegneri, informatici e designer provenienti da ogni parte del mondo: Italia, Regno Unito, Russia, Australia e Stati Uniti. Un team che ogni giorno si dedica alla visione dell'azienda: la creazione di un ecosistema televisivo aperto, connesso, partecipativo e sociale.

Per ulteriori informazioni:

Roberta Donato  
*Ufficio Stampa & Comunicazione*

**TVBLOB Srl**  
roberta.donato@tvblob.com  
T. + 39 02 3656 2440  
F. + 39 02 2040 8347