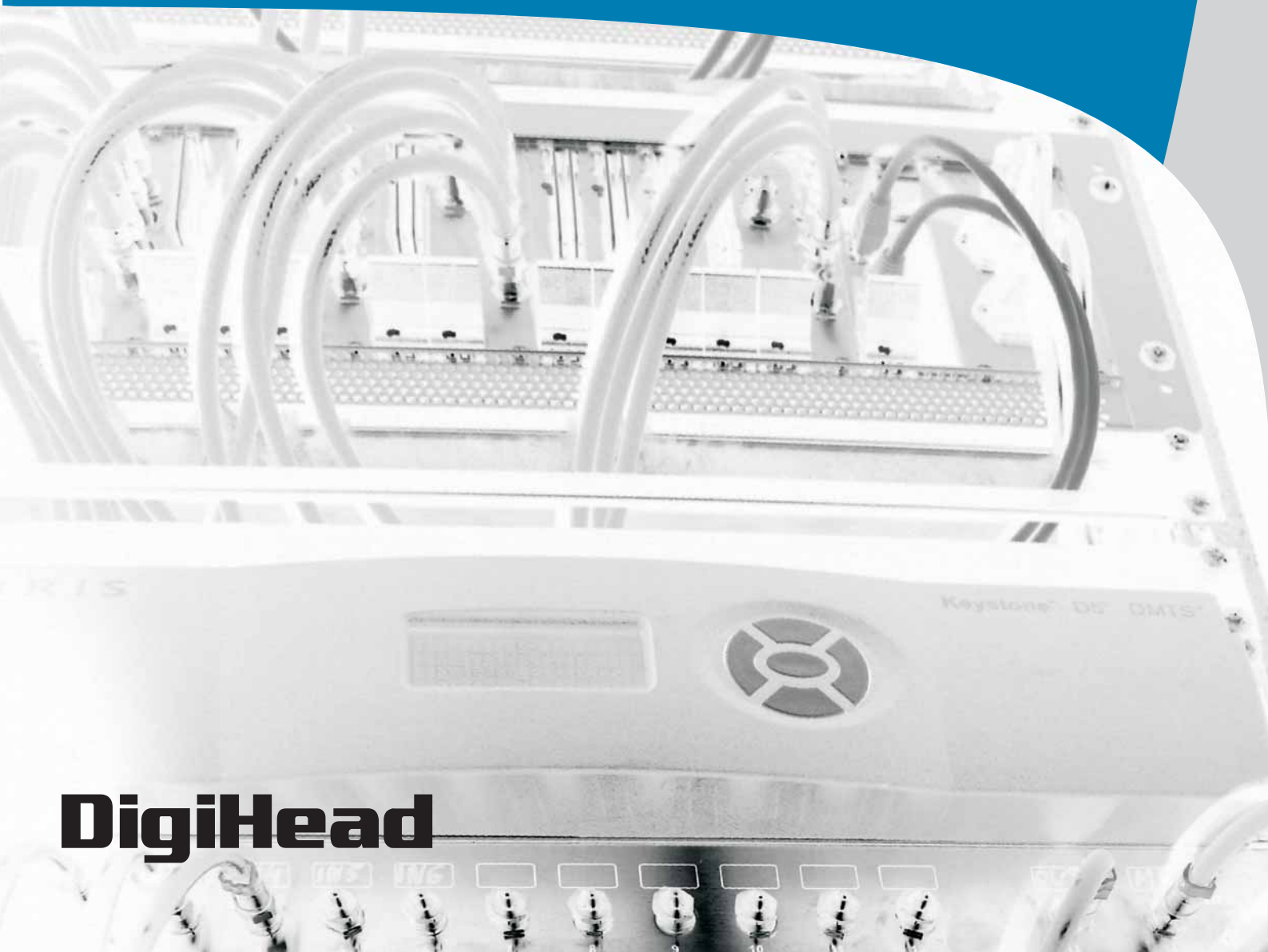


SEGÍTHETÜNK DIGITALIZÁLNI?

A DigiHead bemutatja:

- Kulcsrakész digitális megoldás**
- Együttműködés keretében**
- BIX-en átvett szolgáltatással**
- Teljes körű kényelemmel**
- Minimális beruházással**
- Egyetlen berendezéssel**
- Önálló menedzseléssel**



DigiHead

Mit nyújt Önnek a DigiHead szolgáltatása?

Kulcsrakész digitális szolgáltatást, a világ vezető gyártóinak legmodernebb, IP alapú berendezéseivel.

A DigiHead központi fejállomása egy újjépítésű ipari parkban megvalósított, ipari klímatiszálással, szünetmentes áramforrással, valamint automatikus tűzoltó rendszerrel felszerelt gépteremben került megépítésre.

A tartalom beszerzés, feldolgozás és IP stream-elés, valamint a hozzáféréskorlátozás központi beillesztése az Appear TV SC-2000 Stream-Core IP alapú professzionális fejállomás berendezéssel történik.

A jelfolyam titkosítását redundáns felépítésű Conax CAS-7 hozzáféréskorlátozó rendszerrel végezzük.

A fejállomás kritikus elemei redundanciával vannak megépítve.

A DVB adattábla beillesztést, PSI/SI kezelést, EPG adatok inzertálását, valamint a STB-ok hálózaton keresztül történő SW frissítését a központosított, redundáns szerverekre telepített Teleste-Ortikon ACE™ Broadcast Manager SW alkalmazás teszi egyszerűvé.

Az EPG szolgáltatást a Port Kft-vel kötött nagykereskedelmi megállapodás keretében továbbítjuk a helyi fejállomások részére.



A központi fejállomás és BIX közti adatátvitel számára 10GbE összeköttetés biztosítja a jövőbeni igényeket is kielégítő sávszélességet.

A BIX-en, Conax CAS-7 hozzáféréskorlátozással ellátva, programonként (SPTS) lehet átvenni a KTV operátor által kiválasztott műsortartalmat.

A helyi DVB-C tartalomszolgáltatáshoz szükséges fejállomás mindössze egy 19" 2RU méretű, Arris gyártmányú D5™ Univerzális EdgeQAM, mely az egyprogramos IP steam-ekből az előfizetői STB-ok részére közvetlen feldolgozható multiplex QAM csomagokat állít elő az EPG és PSI/SI adatok beillesztésével.

Az előfizetők, és programcsomagok Önálló és teljes körű menedzselése, a DigiHead-nél telepített központi szerver webes felületéről, vagy a helyi telepítésű szerveren futtatott magyar nyelvű előfizetői menedzsmnt szoftver grafikus felületéről kezelhető.



Digital Video



Smart-End SMS



PSI/SI EPG



DigiHead

Digitalizálás kivételesen egyszerűen!

Ön csak kiválasztja a digitális szolgáltatásához szükséges programokat és amennyiben rendelkezik a műsorelosztáshoz szükséges szerződésekkel, úgy a BIX-en kihelyezett DigiHead tulajdonú GbE switch egy portján a hozzáférés-korlátozással ellátott tartalmat SPTS formátumban rendelkezésére bocsátjuk.



A helyi fejállomáson telepített Arris D5™ Univerzális EdgeQAM berendezést, az átvett programok számának függvényében 4, 8, 16, vagy akár 24 QAM multiplexer kapacitással szállítjuk. A jövőbeni alkalmazást a jelenleg elérhető 48 QAM / 2RU chassis bővíthetőség biztosítja. A berendezést az optimális sáv szélesség kapacitás és a helyi frekvenciaterv alapján konfiguráljuk, ezt követően a fejállomás további programozása csak program-bővítés, vagy módosítás esetén szükséges.

A program-összeállítás és helyi frekvenciaterv, valamint a STB típusok alapján a központi Ortikon Broadcast Manager szerverben létrehozunk a virtuális fejállomást, mely ezt követően automatikusan kijátssza az összeállításnak megfelelő PSI/SI adatokat, szükséges STB SW frissítéseket, valamint az EPG szolgáltatást.



Az Inca alapú (Smart-End SMS) előfizetői menedzsment szoftver használatával, a bemutatást és oktatást követően, Ön állítja össze a szolgáltatási

csomagokat, regisztrálja az előfizetőket, a STB-okat és Smart kártyákat, így az előfizetőknek kiadott eszközöket, programokat, programcsomagokat, valamint jogosultsági időtartományt és az előfizetőhöz tartozó végpontok (STB-ok és kártyák) számát is Ön kezeli.

Köszönhetően a központi fejállomás alkalmazásnak, a HD programokat is tartalmazó széles programválasztékból tudja összeállítani az igényelt digitális kábeles szolgáltatását.



Az előfizetők részére kihelyezhető STB-ok választéka, az SD MPEG-2 vételre alkalmas, többletfunkciókkal felruházott, valamint HD MPEG-4/2 vételre alkalmas HDCP és Macrovision másolásvédelemmel, továbbá Conax Chipset pairing funkcióval ellátott, rendszerbe integrált eszközökből áll.

A HD vételre alkalmas, merevlemez felvevővel szerelt STB-ok szállítása 2008 negyedik negyedétől várható.

Mivel nyújt Önnek többet a DigiHead?

A DigiHead nemcsak az óriási mennyiségű tartalom biztonságos beszerzését teszi lehetővé, hanem teljes-körű szolgáltatást biztosít a KTV operátoroknak. A szolgáltatás és kulcsrakész megoldás, a minősített és a műsorszolgáltatók által elfogadott hozzáférés korlátozást, a könnyen és önállóan kezelhető ügyfélszolgálati szoftvert, az EPG-t és a szolgáltatói fejállomáshoz szinkronizált DVB adattáblákat, valamint a tesztelt Set-Top-Box-kat és a professzionális, felügyelt központi berendezéseket is integráltan tartalmazza. A rugalmas és Szolgáltatóra szabott rendszer mindemellett lehetővé teszi az önálló szolgáltatói arculat és értékesítési modell, illetve egyedi programok helyi kínálatba való beillesztését is.

Jövőkép és interaktív szolgáltatások a DigiHead kínálatában: A hozzáférés-korlátozó rendszer folyamatos fejlesztésével, továbbá az interaktív STB-ok bevezetésével, a jelenlegi Broadcast szolgáltatást PPV, SVoD valamint VoD funkciók lehetőségével bővítjük.



DigiHead

Az idő elérkezett... Digitalizáljunk együtt!

A DigiHead-ről:

A DigiHead Kft, kábelszolgáltatók és a HFC Technics részvételével a gazdaságos és dinamikusan fejleszthető központosított digitális szolgáltatás megvalósítása érdekében jött létre. Tevékenysége a digitális tartalombeszerzés és továbbítás, illetve a kis és közepes szolgáltatók részére piacképes digitális szolgáltatás indításának biztosítása, a szolgáltatói függetlenség fenntartása mellett.

A rendszert használó alapító KTV szolgáltatók:

*Rubicom Zrt; Oláh & Társa Kft; Modultechnika Kft;
Cellőmölki KTV Kft; Elektronet Zrt*

A HFC Technics-ről:

A HFC Technics a DigiHead technológiai alapító tagja. A 2000 decemberében történt cégalapítástól folyamatos és dinamikus növekedés mellett mára Magyarország egyik vezető kábeltelevíziós megoldás szállítója. A HFC Technics a kábeltelevízió iparág hagyományos és IP termékcsoport területén, a világpiac vezető gyártóinak hazai képviselője. A digitális kiszolgáló rendszerek beruházásával, a centralizált és költséghatékony platform-független szolgáltatói rendszerek kulcsrakész megvalósításának szállítója és üzemeltetője.

Várjuk szíves érdeklődését bemutatótermünkben, vagy a rendszerhez csatlakozott szolgáltatói pontokon, illetve az alábbi elérhetőségeinken:

DigiHead – HFC Technics

1044 Budapest, Ezred u. 1-3. C2/7. Tel.: 06 1 273 1991; Fax.: 06 1 273 1992

Email: sales@digihead.eu; info@hfctechnics.hu;

Web: www.digihead.eu; www.hfctechnics.hu

