

新登場!

CATV課金システム. Net Ver4.0

ケーブルプラス電話*とauスマート
バリュー*に完全対応!
*は株式会社KDDIのサービスです

100%カスタマイズ可能だから安心!

デジタル放送に対応!

CSデジタル放送は、JC-HITS/JDSに対応、C-Casカードの登録やチャージ制御も可能
BSデジタル放送は、JCCCへの顧客情報リンクを実現
課金と連動してONUの制御も可能

The screenshot shows the main interface of the CATV Billing System. It includes a navigation menu on the left with options like '新規登録時の処理' (New registration processing), '基本情報の登録' (Basic information registration), and '課金情報の登録' (Billing information registration). The main area displays customer details and a table of billing items. The table has columns for 'サービスID' (Service ID), 'サービス名称' (Service Name), '契約日' (Contract Date), '契約金額' (Contract Amount), '解約日' (Termination Date), '課金開始日' (Billing Start Date), and '課金終了日' (Billing End Date). Below the table, there is a list of error messages with columns for '顧客ID' (Customer ID), '顧客名' (Customer Name), '警告レベル' (Warning Level), 'エラー分類' (Error Classification), and 'エラー内容' (Error Content).

広がる加入者ニーズに対応!

サービスごとに課金月や振替金融機関を定義すれば複雑な徴収も可能
コンビニやカード決済、集金代行にも対応
利用料の振替処理と還付金の振込処理も可能

洗練されたシステム設計による操作の容易さ、
視認性の高さを是非実感して下さい

システム概要

加入者の管理を強力にバックアップします。

システムは「課金管理」「機器管理」「放送管理」「工事管理」「伝送路システム」と5つのアプリケーションで構成されます。クライアント型システムで複数の端末でこれらのアプリケーションと連携して加入者の管理が出来ます。

工事管理システム
工事の予約受付の登録や工事実施スケジュール管理や工事料も課金と連動可能です。過去の工事実績の検索や工事下請け業者の管理も可能です。工事で設置した機器や使用部材も登録可能です。工事調書も登録できます。

放送管理システム
広告告知の予約受付の登録や広告料も課金と連動可能です。放送地区や広告告知内容別の統計資料も簡単に集計出来ます。



課金管理システム 加入者の基本情報からサービス契約、課金に関する情報を一元管理します。

機器管理システム
STBなどCATVで扱う機器をメーカー支給のデータを取り込み在庫管理することが可能です。
*その他ONU/IP電話/モデム/BCasカード/CCasカード/IP告知端末/VoIPアダプタなどが管理できます。JC-HITSなどのステータス制御も機器情報と関連付ける事が可能です。

伝送路システム
伝送路管理システムと加入者情報の共有化が可能です。自動運転により加入者情報の登録や変更を抽出処理します。伝送路管理システムは別会社の製品

※メニューは全てタブ形式になっています。不要なタブは非表示にできます。タブにファンクションキーを割り付ければ簡単にタブを移動できます。権限によってタブに更新許可や参照のみなどの制約を付けることもできます。
※タブには全て馴染みのあるリンクボタンを採用。
※全てのデータ一覧はCSV形式で出力可能です。
※全ての印刷はプレビュー後、指定ページの印刷やエクスポートが可能です。

- 主な機能一覧**
- *変更予約機能 *変更内容自動登録機能 *自動バックアップ機能 *認証タイムアウト機能 *エラー検知機能 *アクセス履歴機能 *外部リンク機能 (NHK/プロバダ)
 - *減免一括操作機能 *課金計算機能 *振替抽出/結果取込機能 *先払い金充当機能 *還付金自動振込依頼機能 *手数料付与機能 *全期前納停止機能 *分納入金自動更新機能 *予定納入調査機能 *調定収納状況調査機能 *課金グループ一括入金機能 *予約コード機能 *カード有効性チェック機能 *カード洗出し機能 *調整金一括登録機能 *メール送信機能 *クレーム管理機能 *一律延滞金付与機能 *統計・分析機能 *加入/分割金機能 *特別割引更新機能 *機器在庫引当機能 *顧客ID自動採番機能 *文書来歴機能 *集合住宅管理機能 *顧客検索機能 *スケジュール印刷機能 *アプリ管理機能 *銀行コード変更機能 *サービス金額改定機能 *カスタムコード生成機能 *SQLスクリプト実行機能 *データバックアップ機能 *地図表示機能 *バーコード読取り機能 *デジタル視聴制御機能 *営業来歴機能 *休止来歴機能 *ユーザーアカウント機能 *課金総括表機能 *全銀協振替データ最適化機能 *備考/事由登録機能 *NHK課金処理機能 *プロバダ課金処理機能 *IP電話課金処理機能 *集金代行経由機能 *サービス分類振替機能 *振替結果一覧閲覧機能 ...

遠隔保守概要

導入後も保守の面で安心設計です。

システム設計において保守を考慮してSQL Serverプロセス処理形式を採用しています。プログラムの大半をSQL Serverのデータベース上に保持していますので、プログラムやデータのメンテナンスはスクリプト(SQL Server言語)を実行することにより追加変更させることができます。当社から送られたスクリプトファイルを「課金管理システム」から実行するだけで可能となります。



CATV局側で独自にスクリプトを作成して実行することも可能です。その他当社PCとCATV局サーバPCをVPN接続で遠隔保守することも可能です。

電卓/カレンダー機能

金額や日付を入力する際には電卓ポップアップウィンドウやカレンダーポップアップウィンドウが現れ、入力を援助してくれます。

QRコード読取り機能

納付書などにQRコードを印刷でき入金処理など課金業務を容易にすることが出来ます。

地図表示機能

未回収回収時やクレーム対応時に加入者のご自宅に訪問する場合に、事前に入力されている加入者全員の住所からジオコーディングされた情報を加入者宅をGoogleマップ上にマッピングできます。
*地図のGoogleマップはGoogle Inc.の商標です。



JC-HITSステータス制御/JDSステータス制御/ONU制御

C-Casのチャンネル制御やICカードの登録・運用等のステータス制御、B-CasのICカード発注や個人情報の登録・更新・解約、ONU制御を加入者情報や課金情報と連動して行うことができます。

*JC-HITSはジャパンケーブルキャスト株式会社仕様、JDSはパイオニアSTBマネージャ通信仕様、B-Casカードは日本ケーブルキャスト(JCCC)仕様、ONUは日本ケーブルキャスト仕様の実績。

必要なシステム構成

- コンピュータ本体 Intel Pentium2.0GHz以上を搭載しWindowsXP日本語版が稼動するパーソナルコンピュータ FDDドライブ付
- モニター 解像度1024×800ドット以上を表示可能な17インチ以上のモニター
- 基本ソフト OSは日本語版Microsoft WindowsXP以上(.NETFramework Ver2.0以上)
- メモリ データベースはMicrosoft SQLServer2008以上
- ハードディスク 100GB以上の空きハードディスク容量

開発元・販売元
有限会社ビットユニオン
〒399-4117
長野県駒ヶ根市赤穂5759-5
TEL. (050) 8686-3506
FAX. (0265) 83-3506
http://www.bitunion.net/
E-mail info@bitunion.net

■お問い合わせ・ご用命は下記の販売店へどうぞ

※本仕様などは予告なく変更する場合があります