地域東京都大田区認定日平成20年2月28日3 - 19 - 109事業分類サービステーマ分類リサイクル

事業名: 移動式熱処理装置による「データ消去安心サービス」の事業化

事業概要(新規性、市場性等)

- ・大量のコンピュータの廃ディスク・廃磁気テープを一括熱処理するシステムをトラックに搭載し、移動式とすることで、顧客の敷地内で顧客立会いの下、短時間にデータを消去処理し、残渣は当コア企業が一括引き取る事業である。
- ・処理された成果物をリサイクル処理(炭化物:ケミカル・リサイクル/金属類:マテリアル・リサイクル)し、 有価物として再利用を進めることで、廃棄物の排出量を抑制する。
- ・ 高度のセキュリティを確保することにより、他の処理方法との差別化と大量処理による価格の低減 化を図り、データ消去市場の占有率を高め事業化を目指す。

事業推進体制

販売支援

A社·B社·C社

事業の企画支援

(株)アルファックス

処理物の分析評価

(株)ケムコ

金融支援

商工中金

連携体の構成

データ消去サービスの提供

コア企業:(株)いづみ商事 (東京都大田区)

- ・データ消去業務のノウハウ提供
- ・データ消去処理システムの提供
- ・全国ネットワークを利用した代理店網の構築

装置の製造

東光工業株

(神奈川県川崎市)

- ・環境装置製造ノウハウの提供
- ・熱処理装置の製造

装置の設計・製作・指導

ビオトピア研究所 (神奈川県川崎市)

- ・熱処理装置の設計
- ·装置製造の指導

支援予定メニュー

補助金 低利融資(商工中金)

熱処理装置搭載トラック



磁気テープ 左:処理前 後



ハードディスク 左:処理前 後



連携のきっかけ、特徴

- ・コア企業の(株)いづみ商事は、いちはや〈データ消去サービス事業に取り組んでいたが、データ 再生技術の向上や収集運搬業者の不適切処理が散見されることなどから、完全にデータ再生 が出来ない処理方式に対するニーズが高〈なることを感じ取っていた。
- ・連携体を構築する東光工業(株)が無酸素で熱処理する装置を製造しており、共同で車載可能な装置として開発し、移動式実証装置を完成さたせた。実証装置によるテスト結果を取引先のコンピュータメーカーや販売店へデモしたところ、評価が高く提携できる可能性が見えてきたことから、「データ消去安心サービス」の事業化についての実現性が大きくなった。
- ・処理された成果物をリサイクル処理(炭化物:ケミカル・リサイクル/金属類:マテリアル・リサイクル)し、再利用が可能な方向性も見てきた。
- ・従来法式にない、大量処理能力と顧客の現場での目視確認が可能なこの仕組みの大きな特徴を生かして、個人情報管理が叫ばれる時代に、新しい処理方式としての普及促進を図りたい。
- ・熱処理装置は、その他現在処理に困っている廃棄物の分野にも適用できる可能性をもっていることから、市場調査により、利用分野の拡大を図ることで事業拡大を狙う。

コア企業の会社概要

企業名·代表者	株式会社いづみ商事 代表取締役社長 小泉 洋一	
所 在 地	東京都大田区京浜島3丁目3番7号	
創 業	1976年7月	
資本金·従業員数	1,000万円	12名
業種	産業廃棄物処分業 各種データ消去サービス業	
T E L	03-3583-4090	
F A X	03-3583-4091	
ホームページ	Htt://www.eco-izumi.co.jp	
e - m a i l	info@eco-izumi.co.jp	

PR等その他の情報

- ・東京都の産業廃棄物処分業の認可を受けています。
- ・1都4県(神奈川県・埼玉県・千葉県・栃木県)の産業廃棄物収集運搬の認可を受けています。
- ・強磁気によるデータ消去機(コンベア式)を保有しています。
- ・1軸による破砕機を所有しています。(磁気テープ等の破砕業務)
- ·OA機器等の解体(手解体)処理·処分ができます。