Jeans Blu

INDUSTRIA DI PROFILO #6

Published Da VOLUNTEERS IN ASSISTENZA TECNICA 1600 Boulevard di Wilson, Seguito 500, Arlington Virginia i 22209 Stati Uniti Telephone: (703) 276-1800, facsimile: (703) 243-1865 Telex 440192 VITAUI, Cavo: VITAINC Internet di . vita@gmuvax.gmu.edu (mailto:vita@gmuvax.gmu.edu), Bitnet. vita@gmuvax

Giovanne Blu ISBN: 0-86619-293-X [C]1987, Volontarii in Assistenza Tecnica

INDUSTRIA PROFILI

Introduzione di

Questo Profilo di Industria č una di una serie che descrive brevemente piccolo o mezzo-mise in ordine di grandezza industrie, Il Profili provvedono informazioni di base per fabbricare che comincia piante in nazioni in sviluppo. Specificamente, loro provvedono descrizioni di pianta generali, fattori finanziari, e tecnici per loro operazione, e fonti di informazioni ed expertise. Si intende che la serie sia utile in, determinando se le industrie o descrissero garanzia indagine ulteriore per dominare fuori o a decida su investimento. L'assunzione fondamentale di questi Profili č che l'individuo uso che fa di loro giŕ ha un po' di conoscenza ed esperimenta in sviluppo industriale.

Dollaro valori sono elencati solamente per apparato ed attrezzatura costa, e č basato primariamente su attrezzatura negli Stati Uniti. Il prezzo non include spedizione costa o importazione-esporta tasse, quale deve essere considerato e varierŕ grandemente da paese a paese. Niente investimento altro spese sono incluse (come valore di terra, mentre costruendo noleggio, lavori, ecc.) come quelli prezzi anche vari. Questi articoli sono menzionati per fornire all'investitore una lista generale delle considerazioni per preparando un affari.

IMPORTANT

Questi profili non dovrebbero essere sostituiti per studi di praticabilitŕ. Prima che un investimento č fatto in una pianta, un studio di fattibilitŕ dovrebbe essere condotto. Questo puň richiedere specializzato economico e expertise che pianifica. Il seguente illustra la serie di domande alla quale risposte devono sia ottenuto:

* quello che č l'estensione della richiesta presente per il prodotto, e come č esso ora essendo soddisfece?

* Will che il prezzo valutato e qualitŕ del prodotto gli rendono competitivo.

* quello che č il marketing e piano di distribuzione ed a chi voglia il prodotto sia vendč?

* Come sarŕ finanziata la pianta?

* Ha un orario di tempo realistico per costruzione, attrezzatura, consegna, ottenendo I materiali di ed approvvigionamenti, addestrando di personale ed il cominciare-su tempo per la pianta stato sviluppato?

* Come č avuto bisogno di materiali ed approvvigionamenti essere procurati ed apparato e Attrezzatura di per essere mantenuto e riparň?

* č addestrato personale disponibile?

* Fa trasporto adeguato, deposito il potere, comunicazione combustibile, acqua e che installazioni altri esistono?

* che Che gestione controlla per disegno, produzione, controllo di qualitŕ ed altro I fattori di sono stati inclusi?

* Will il complemento di industria o interferisce con piani di sviluppo per l'area?

* che Che considerazioni sociali, culturali, ambientali, e tecnologiche devono essere indirizzň riguardo a prodotto ed uso di questo prodotto?

Informazioni pienamente documentate che rispondono a questi e molte domande altre dovrebbero essere determinato prima di procedere con realizzazione di un progetto industriale.

Attrezzatura Fornitori, Pianificando Societŕ

I servizi di ingegneri professionali sono desiderabili nel disegno di piante industriali anche se la pianta proposta puň essere piccola. Un disegno corretto č uno nel quale provvede l'economia piů grande l'investimento di fondi e stabilisce la base di operazione nel quale sarŕ molto proficua il cominciando e sarŕ anche capace di espansione senza la modifica costosa.

Ingegneri professionali che si specializzano in disegno industriale possono essere trovati sta assegnando al schede pubblicate in periodici di ingegneria vari. Loro possono essere contattati anche attraverso loro organizzazioni nazionali.

Fabbricanti di ingegneri di impiego di attrezzatura industriali familiare col disegno ed installazione dei loro prodotti specializzati. Questi fabbricanti sono di solito disposto a dare eventuale clienti il beneficio di consiglio tecnico da quegli ingegneri nel determinare l'appropriatezza di loro attrezzatura in alcuno propose progetto.

VITA

Volontarii in Assistenza Tecnica (VITA) č un'organizzazione privata, senza scopo di lucro, spontanea preso parte in sviluppo internazionale. Attraverso le sue attivitŕ varie e servizi, VITA alleva, l'autosufficienza promuovendo la produttivitŕ economica ed aumentata. Sostenuto da un elenco spontaneo di piů di 5,000 esperti in una varietŕ larga di campi, VITA č capace di provvedere qualitŕ alta tecnica informazioni a requesters. Queste informazioni in modo crescente sono portate attraverso a

buon mercato avanzato tecnologie di comunicazione, incluso radio di pacchetto terrestre e basso-terra-orbiting il satellite. VITA perfeziona anche ambo lungo - e progetti a breve termine per promuovere sviluppo di impresa e trasferisca la tecnologia.

JEANS BLU

By: preparato Edward Hochberg By: fatto una rassegna Richard W. Rugenstein Giorgio J. Coury

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

1. Il Prodotto

Jeans blu sono pantaloni di lavoro fatti da denim di cotone. Questi azzurrano jeans hanno quattro tasche, con chiodi di ottone usati a tasca aperture dove č piů grande lo stress. Vita mette in ordine di grandezza serie da 28 a 44 pollici, mentre lunghezze sono 30 a 36 pollici.

C'č anche maniera minore ed i jeans di bambini che possono essere fatto con l'attrezzatura stessa e materiali simili.

2. La Facilitŕ.

Questo Profilo descrive una pianta che opera con un turno e 15,000 dozzine che fanno di jeans blu un anno, ed un altro che produce 22,000 dozzine per anno.

Č specialmente importante per una fabbrica piccola per essere capace a produca styles. Therefore variato, č imperativo per avere un designer/pattern-creatore disponibile produrre rapidamente propriamente articoli attrezzato come richiesto dal cliente.

VALUTAZIONE GENERALE

Requisiti di capitale per questa pianta sono moderati e poco l'abilitŕ tecnica č needed. Il prodotto č richiesto ma la competizione di prezzo č spesso acuta. Produzione appare appropriata per molte aree in sviluppo.

1. Prospettiva

A. Economic

Depends sulle condizioni in paese.

B. Technical

nel momento in cui il quale macchine di cucito riparate usate e Buone possono compiere bene come alcuni degli articoli elencati su pagina 4. Loro possono costare mezzo il prezzo di macchine nuove.

2. Flessibilitŕ di Attrezzatura manifatturiera

L'apparato ed attrezzatura producevano jeans blu sono simile a qualche genere usato nell'industria evidente per fabbricare tipi altri di vestire. Perciň, questa pianta potrebbe fabbricare articoli portabili ed altri o prodotti di stoffa altri.

1. Base di conoscenza

Un piano di affari buono č necessario. Un due a proiezione di tre-anno debba essere preparato e cautela presa contro overextension. Gestione dovrebbe avere:

un) Affari esperimenta b) Conoscenza di campo c) Fonti di capitale d) Conoscenza di mercato e) Conoscenza di approvvigionamento di materiale & l'attrezzatura f) Capacitŕ per trovare appoggio statale

1. Controllo di qualitŕ

Controllo di qualitŕ č molto importante, e specificazioni variano da societŕ a societŕ ed abbiglia abbigliare. Per esempio, un ordine intero puň essere rifiutato per come piccolo un errore come il numero di punti per pollice o la tensione del filo.

5. Costrizioni e Limitazioni

In paesi in sviluppo č una piscina di lavoro ampia di solito che č adattato facilmente a questo industry. However, ci puň essere un la scarsitŕ di disegnatori, modello-creatori, tagliatori, e le meccaniche. Le considerazioni altre includono:

--non ci sono requisiti di trasporto speciali, ma buono Le strada pubblica di sarebbero utili. --Direttore e supervisori dovrebbero essere esperimentati pienamente. --Alcuni operatori azioneranno più di una macchina. --Dopo periodo di irruzione, lavoratori di produzione dovrebbero seguire pezzo lavora percentuali. --Esperimentň tagliatori e designer/pattern-creatore sono richiesti.

MARKET GLI ASPETTI

1. Utenti

Individui di , organizzazioni di institutions,and.

1. Fornitori

In più centri urbani sono rappresentanti di vendite di attrezzatura fabbricanti e cottimisti di fabrics. che anche puň essere costoso andare agli Stati Uniti o nazioni occidentali ed altre a cerchi disegno, stoffe e Hong Kong di machines. e Tokio sono anche fonti buone per questi articoli.

1. Canali di vendite e Metodi

Vendite possono essere fatte dirette a negozi grandi e vendere all'ingrosso case per la distribuzione a sbocchi di vendita al dettaglio piccoli. Il mercato ebbe bisogno della volontŕ dipenda in larga misura sul potere che acquista del locale popolazione.

Un percorso per esplorare sta contraendo con fabbricanti di indumento di Stati Uniti quello potrebbe approvvigionare un consolidi fonte di lavoro per la pianta. Comunque, investimenti grandi in pianta ed attrezzatura per esportazioni non dovrebbe essere intrapreso a meno che c'č un impegno scritto dal fabbricante o imprenditore che possono garantire un sbocco per gli indumenti.

1. Estensione geografica di Mercato

Nazionale - Prodotto č facile inviare e trasportare spese č normalmente basso in relazione a valore di prodotto. Mercato puň essere su scala nazionale.

5. Competizione

A. di Mercato Nazionale

che creatori Molto piccoli ed importazioni possono provvedere la competizione.

B. Esportazione Mercato

La pianta č relativamente piccola ed avrebbe la difficoltŕ grande nel competere con piante di grande potenza o con esportazioni da aree dove č abbondante e conveniente lavoro.

1. Introduca sul mercato Capacitŕ

Sotto le condizioni medie una popolazione di circa un milione probabilmente sia grande abbastanza per sostenere produzione di una pianta piccola.

PRODUZIONE E REQUISITI DI PIANTA

Requisiti di Produzione Annuale: 15,000 dozen 22,000 dozzina

1. Infrastruttura di , le Utilitŕ Pianta Piccola Mezzo Pianta Land il di 1/2 acro 1/3 acro Building (una storia) 6,000 s.f. 10,000 S.F. Power connesse load 100 hp 120 hp Fuel (per vapore, calore) Water (trattando, igiene il fuoco) Altro _____ _____

2. Maggiore Equipment & l'Apparato Pianta Piccola Mezzo Pianta Units Unitŕ Attrezzi di & le Macchine Diffusore di stoffa di (1) (1) Unwinder di stoffa di (1) (1) tagliando propone (2) (2) che taglia macchina (dovere pesante) (3) (4) Trapano di stoffa di (1) (1) fa il punto asola macchina (1) (1) abbottona macchina di francobollo (1) (1) Ribaditrice di (1) (2) Macchina di alimentazione-via-braccio di (2) (2) raddoppia macchina di ago (11) (13) Macchina di bartack di (1) (2) sicurezza punto macchina (7) (9) macchina di ago singola (6) (8) OVERLOCK DI (1) (2) IL PRESS DI POCKET (1) (2) raddoppia flatbed dell'ago per fa un cappio a (1) (1)

Support l'Attrezzatura & le Parti Mobilia di & le apparecchiature dŕ baratta (3) (1) 20 caldaia di hp (1) (1) macchina incalzante (1) (2) presiede & i banchi da lavoro lavora tavole Mensole di deposito di

parti di ricambio & gli attrezzi lavora cesti TRUCK/VAN DI (1) (1)

(*)TOTAL ESTIMATED IL COSTO di attrezzatura & only di apparato $114,000 $139,000

(*)Based su $US 1987 prezzi. Le spese provviste sono valuta e č dato solamente per provvedere f o spese di apparato un'idea generale; non si intende che loro siano usati come prezzi assoluti. Spese ancora abbia bisogno di essere determinato su un caso da base di caso.

(*)3. Materiali di & Provvede Pianta Piccola Mezzo Pianta

Materie prime di

Denim di 360,000 mette in recinto 540,000 recinti

che fiancheggia 32,000 mette in recinto 45,000 recinti Chiusure lampo di 15,000 dozzina 23,000 dozzina mette in ordine di grandezza mette un'etichetta 15,000 dozzina 23,000 dozzina identifica 15,000 dozen 23,000 dozzina infilň (12,000 yd. coni) 4,200 dŕ forma conica a 6,000 coni abbottona 1,410 2,200 lordi lordo

Chiodi di 7,500 11,000 lordi lordo

Supplies Lubrificanti di

Approvvigionamenti di ufficio di

Approvvigionamenti di fabbrica di

Imballando

4. Labor Pianta Piccola Mezzo Pianta

Skilled designer/pattern-creatore 1 1 Tagliatori di 2 3 Operatori di 26 36 Compressori di 1 2 abbatte aiuto 6 8

Semi-skilled

Non specializzato 4 5

Amministrazione di

direttrice 1 1 Ufficio di 1 1 supervisore 1 2 MECHANIC/CHAUFFEUR DI 1 1 5. Distribution/Supply fluisce Pianta Piccola Mezzo Pianta

Amount l'in/out al giorno 60 doz. 80-95 DOZ.

6. Market i Requisiti Pianta Piccola Mezzo Pianta

- 1 milione

(*)This include un ammontare approssimato di materiali usato su un periodo di un year. che non vuole dire che l'approvvigionamento di un anno deve essere immagazzinato sulle premesse. TRATTI DESCRIZIONE

1. Diagramma

1. Commenti

Configurazione di pianta indica un f ordinato basso di lavoro f rom che taglia a beni finito. Dovrebbe essere abbastanza semplice per sistemare macchine ed operazioni secondo need. Un'area dovrebbe essere accantonata per disegno e creazione di modello.

REFERENZE

A meno che altrimenti determinato, questi indirizzi sono nell'Unito Stati.

1. Manuali Tecnici & i Manuali

Istituto di maniera della Tecnologia 7 Ave. e 27 Via New York, New York 10001 Biblioteca e Libreria con listato pieno di libri su disegno e modello-facendo, introducendo sul mercato, ecc.

Chi Mette il Blu nelle Giovanne? Avventure nel Mondo di Lavoro. Casa casuale, Inc. 1976. 73 pp.

2. Periodici di

L'Uso di donne Quotidiano & Nota di Notizie Quotidiana Pubblicazioni di Fairchild 7 E 12 Strada New York, New York 10003

Periodico di rocchetto Rocchetto Internazionale, Inc. PO Box 1986 1110 Strada di negozio Columbia, Carolina 29202 Meridionale

Periodico di Industrie evidente 180 Street di Allen Atlanta, Georgia 30328

Mondo evidente 366 Viale di parco, Sud New York, New York 10016

3. Associazioni commerciali di

Apparel di americano l'Associazione Manifatturiera 2500 Blvd. di Wilson Arlington, Virginia 22201

Maglieria nazionale & l'Associazione di Abbigliamento sportivo 366 parco Ave., Sud New York, New York 10016

4. Attrezzatura Fornitori, Pianificando Societŕ

Hudson Sewing la Macchina Co. 109 Via di Johnston Newburgh, New York 12550 (rivenditore in tutti i tipi di attrezzatura)

La Cantante Company 135 Raritan Viale Centrista Edison, New Jersey 08837 (cucendo attrezzatura di stanza, attrezzatura di stanza penetrante)

I Soci di Salmoni di Kurt 350 quinto Viale New York, New York 10118 (consulenti di gestione, servizi consulente)

5. Elenchi di

Acquirenti Guidano: Una Guida di Fonte per l'Industria Evidente, prodotto da Il Congresso di Appartenenza Associato Americano Apparel l'Associazione di Fabbricanti 2500 Boulevard di Wilson Arlington, Virginia 22201

6. VITA Risorse

VITA ha su archivio un numero di documenti riferito al tessile e industria evidente. Per esempio:

Risorse di Informazioni selezionate su Textiles. Compiled di J.A. Feulner, Centro di Raccomandazione Nazionale, Biblioteca di Congresso, maggio 1980. 17 pp. XII-E-1, P. 1, 022470, 12.

1. VITA Venture i Servizi

VITA Venture Servizi, un assistente di VITA provvedono pubblicitŕ servizi per sviluppo industriale. Questa tassa-per-servizio include la tecnologia ed informazioni finanziarie, assistenza tecnica introducendo sul mercato, e ventures. unito Per informazioni ulteriori, contatti VITA.

© 1987 ECHO Inc.