

اوپک مرده است.

◆ صنایع ایران از نظام
دونرخی سوئد می‌برند
و با فروش بخشی از
مواد اولیه به جبران
ضررهای ناشی از سوء
مدیریت می‌پردازند.

◆ اوپک سازمانی مرده
به شمار می‌رود، زیرا
دارای وحدت منافع
نیست

خبردار شدیم که رودلف چملی حقوق‌دان
و خبرنگار با سابقه‌ی روزنامه *SUDEUTSCHE*
ZEITUNG برای مصاحبه با رئیس مجلس
اعلای عراق، کردهای بارزانی و سایر مخالفین
مقیم ایران عراق، به ایران آمده است. از
آنجا که او از آغاز دهه چهل مسائل اقتصادی
و سیاسی ایران را دنبال می‌کند و سفرهای
متعددی نیز به ایران داشته است، به گفتگویی
کوتاه با او نشستیم تا دیدگاه‌های یک
روزنامه‌نگار خارجی را راجع به مسایل صنعتی-
اقتصادی ایران بدانیم.

گزارش: آقای چملی وضعیت صنایع کشور
ما را در مقایسه با قبل از انقلاب اسلامی
چگونه ارزیابی می‌کنید؟
- در دهه چهل در دوران دولت امینی
و بعد از او، در ایران صنایع سنگین و مصرفی
یکی بعد از دیگری برپا شدند. اما از دید
اقتصادی این صنایع قائم به ذات نبودند و
به جز در موارد استثنایی و به ویژه صنایع
مصرفی سوددهی آنها بسیار ناچیز بود. و
گاهی ضرر می‌دادند بعد از انقلاب اسلامی
این روند بهبود نیافت. تنها فرق اساسی
در این است که صنایع از نظام دونرخی سوئد
می‌برند و با فروش بخشی از مواد اولیه به
جبران ضررهای دیگر که ناشی از سوء مدیریت
بجا مانده از زمان قبل از انقلاب است
می‌پردازند.

گزارش: آقای چملی آیا فکر نمی‌کنید
فروش سهام در این امر گشایشی ایجاد کند؟
- خیر البته فروش سهام که اتفاقاً توسط
بانک جهانی و صندوق بین‌المللی پول توصیه
می‌شود کارساز است مشروط بر آنکه نظام
مدیریت کارآتر و مسئول‌تر عمل کند.

گزارش: مخاطرات و دشواری‌های ایران
در دهه ۹۰ را در چه زمینه‌ای بیشتر می‌بینید؟
- نخست جمعیت، در هر هشت ماه یک
میلیون نفر به تعداد جمعیت کشور شما اضافه
می‌شود. این میزان رشد هر نوع رشد اقتصادی
را می‌بلعد. با توجه به جنگ هشت ساله
عراق - ایران سیل اخیر در سیستان و
بلوچستان، خشک‌سالی سالهای قبل و زلزله
در زنجان و مناطق شمالی کشورتان، احتمالاً

در کشورتان واردات مواد غذایی به شدت
افزایش خواهد یافت به چند برابر خواهد
رسید، که این خود مسائل سیاسی خاصی را
در پی خواهد داشت. کشور شما در سال مالی
۹۰-۸۹، ۲ میلیارد دلار مواد غذایی وارد
کرده است. به گمان من این رقم در چند سال
آینده به ۵ الی ۶ میلیارد دلار خواهد رسید.
که البته برای شما رقم پرمخاطره‌ای است.
گزارش: وضعیت ریال را در سالهای آتی
چگونه ارزیابی می‌کنید؟

مناهی سغانه چندان مطلوب نیست، زیرا
من شخصاً تورم در ایران را بسیار جان
سخت و ماندگار می‌دانم. و اگر قرار باشد
بنا به توصیه بانک جهانی ۴ میلیارد دلار
سوسید را از هزینه سالانه دولت حذف کنید
و به حقوق کارمندان و کارگران هم بیفزایند
هیچ معلوم نیست تورم کاهش یابد. و به تبع
آن ریال تقویت شود.

گزارش: موقعیت ایران در اوپک را چگونه
ارزیابی می‌کنید؟

- اوپک سازمانی مرده به شمار می‌رود.
زیرا دارای وحدت منافع نیست. کشورهای
نظیر عربستان سعودی و کویت به لحاظ
وابستگی سیاسی بلکه به دلیل منافع و
سرمایه‌گذاری‌های خود در اروپا و آمریکا
تمایل دارند نفت ارزان و فراوان بفروشند.
و ایران و احتمالاً عراق بعد از صدام تمایل
دارد حداقل در کوتاه‌مدت نفت کم و گران
بفروشند. در اینجا باید اشاره کنم که در
دهه ۹۰ وابستگی ایران به درآمد نفت ادامه
خواهد یافت که این خود مشکل‌آفرین خواهد
بود و در پی آمد این وابستگی مهاجرت به
شهرها ادامه خواهد داشت و سرمایه‌ها هم
چنان به سوی بخش خدمات و دلالتی سوق
داده می‌شوند.

گزارش: وضعیت ذهنی دولت‌مردان و
فرهیختگان را در مقایسه با قبل از انقلاب
اسلامی چگونه می‌بینید؟

- باید اذعان کنم دولت‌مردان
مصلحت‌گرا معقول و فرهیختگان کم‌تر خیال
باف هستند. که این خود مایه امیدواری شما
خواهد بود. زیرا دشواری‌های سیاسی و
اقتصادی را با آرمان‌گرایی‌های خیالی بافانه
نمی‌توان از میان برد.

چاپ: کتاب پوستر بروشور تقویم و سررسید

طراحی و گرافیک: طراحی - خطاطی صفحه‌آرایی

آدرس: تهران - میدان انقلاب - خیابان آزادی - خیابان کاوه
پلاک ۲۲۹ تلفن ۹۲۴۹۰۶

Address: Tehran - Enghelab Sq. - Azadi St. - Kaveh St.
No. 229 Tel: 924906

ترمیم داشبورت اکبری

محمدعلی جیت‌ساز
تعمیر و ترمیم جلوداشبورت بنز،
پیکان و غیره بصورت فابریک با
ضمانت
خیابان کمالی سراه اکبرآباد
(جنب دبیرستان شهزاد)



خریدار انواع ساعت‌های رولکس
طلا و استیل
تلفن تهران: ۶۷۹۳۲۴

مژده به کامپیوتر داران

نگران سیستم‌های خود نباشید،
بهترین UPS تولیدشده داخل
کشور از محصولات شرکت
سیستم‌تیک الکترونیک به‌بهترین
کیفیت حافظ سیستم‌های شما در
مقابل قطع ناگهانی برق و نوسانات
شدید آن می‌باشد.
۹۲۶۰۱۸

کنکورمکاتبه‌ای

* پیک پویا *

کامل‌ترین و گویاترین جزوات آموزشی
از دبیران برجسته کلاسهای تخصصی تهران
۸۵۱۶۴۲-۸۶۳۷۰۳
۹۲۳۱۳۶
صندوق پستی ۴۱۸۳-۱۵۸۷۵

شایسته شما، شایسته میهمانان عالیقدر شما

رستوران خوانسالار

تلفن: ۶۲۸۷۶۴

تهران میدان آفریقا خیابان روند شماره ۲۲

نهال گردوی خوشه‌ای موجود است.

تلفن تهران: ۸۳۸۱۰۲

بانی کامپیوتر

اولین مرکز اجاره کامپیوتر
استادان، دانشجویمان و
دانش‌موزان و کامپیوترکساران
سیستم‌های پیشرفته کامپیوتری ما
در هر زمان در اختیار شماست فقط
با ما تماس بگیرید.
۹۲۶۰۱۸

پاپ استریو

مرکز خدمات صوتی و تصویری
POP STEREO

ولیعصر - تقاطع پارک وی - روبروی فروشگاه قدس محمودیه - شماره ۱۴۱۴

تلفن: ۲۹۳۹۸۱ - ۲۹۱۷۵۲

داوطلبان کنکور سراسری

سال ۱۳۷۰

نشانی خود را فوراً برای ما ارسال فرمایید تا از مشاورت و خدمات آموزشی
زنده‌ترین استادان کنکور تهران برخوردار گردید

تهران، خیابان جمهوری ساختمان آلومینیوم طبقه پنجم شماره ۵۳۰
تلفن: ۲۸۸۷۱۰ - ۲۸۴۵۱۰ - ۶۷۹۲۶۲ - ۶۷۵۱۲۱ - ۶۷۷۲۸۲

مجله گزارش

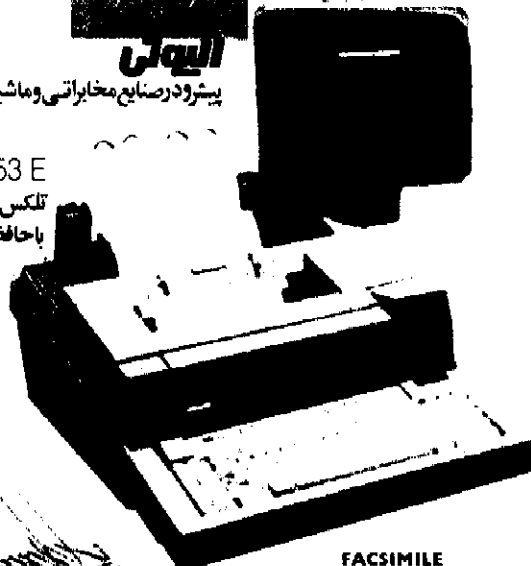
آگهی تلفنی می‌پذیرد

۹۲۰۱۴۴



پیشرو در صنایع مخابراتی و ماشینهای اداری در جهان

TE 553 E
تلفکس مدل 553E
با حافظه و مونیتر



FACSIMILE
OFX 530
THE INTELLIGENT FAX

فاکس میل مدل
OFX 530
OFX 325



ET 2500



ماشین تحریر و زبان فارسی ولاتین
مدلهای ET2500 و ET2700

نماینده رسمی سرویس

بعد از فروش

شرکت الیوتی در ایران

تهران - جاسان فلسطین - شماره 151 تلفن : ۶۲۰۳۳۲۰
۶۱۴۳۳۶
تلگراف : برجیم - تارجی IR ۲۱۲۵۳۷
مدریسی : ۲۲۷۵-۱۴۱۵۵ تهران
151, FELESTIN AVE, P.O. BOX : 14155 3375
TEHRAN - IRAN TEL: 6403940 - 6404396
TLX : 212537 TARJ IR CABLE : TARJEIH



تارجیح درجه یک
TARJEIH CO. LTD.



سان اویل بلژیک
SUN OIL CO. (BELGIUM) N.V.

معتبرترین تولیدکننده انواع روغن و گریس های مصرفی اتومبیل
و صنایع مختلف محصولات جدید خود را در نمایشگاه
تخصصی عرضه میبدارد

one oil, 4 functions: **AGROTRAC**
- ENGINE
- TRANSMISSION
- HYDRAULIC SYSTEM
- WET BRAKES

one oil, 5 functions: **BULTRAC**
- ENGINE
- TRANSMISSION
- HYDRAULIC SYSTEM
- WET BRAKES
- COMPRESSOR

- یک روغن ناخواص چهارکاره جهت
- ماشین آلات کشاورزی
- روغن موتور
- روغن هیدرولیک
- روغن ترمز
- یک روغن ناخواص ششکاره جهت
- ماشین آلات سنگین راهسازی
- روغن موتور
- روغن هیدرولیک
- روغن ترمز
- روغن کمپرسور



نماینده رسمی شرکت

سان اویل بلژیک

در ایران

انتخاب شده برای شرکت
در نمایشگاه CEBIT
هانوفر - آلمان

رایانه ساز



IBM_PS/2_30
COMPATIBLE

THE MITAC 1000P

۱. پروسسور ۸۰۳۸۶ (۸۰۳۸۶)
۲. ۲ مگابایت حافظه داخلی (۲ مگابایت)
۳. فلاپی درایو 5-1/4 (۵-1/4)
۴. فلاپی درایو 3.5 (۳.5) (اختیاری)
۵. کارت رنگی و تک رنگ روی مادربرد
۶. مگا بایت حافظه سخت (اختیاری)
۷. مودم ۱۲۰۰ بک رنگ
۸. کیبورد ۱۰۱ کلیدی

شرکت مهندسی رایانه ساز نماینده انحصاری (D_LINK) DATEX & MITAC در ایران

نماینده فعال و آگاه در زمینه کامپیوتر در تهران و شهرستان می پذیریم تلفن ۶۵۰۴۵۸

صدوی پستی: ۵۶۴۱ - ۱۲۱۵۵

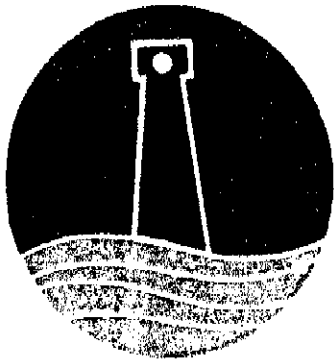
نشانی: تهران - بلوار کشاورز جنب بیمارستان باستان، کوچه رومیان، کوچه یکم، پلاک ۱۸ طبقه چهارم

FANUS E. SAHEL CO. LTD.

(AUTHORIZED SHIPPING AGENCY)
OFFICIAL REG No 642

فانوس ساحل

شرکت با مسئولیت محدود



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
جامع علوم انسانی

خدمات :
حمل و نقل دریائی بین بندر خلیج فارس
نمایندگی کشتیرانی
انبارداری
مشاور در امور حمل و نقل اجاره کشتی

BANDAR ABBAS OFFICE
No 8 2nd Floor
Majid Bldg. Imam Khomeini Ave

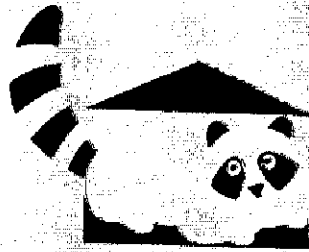
BANDAR ABBAS 79177 IRAN
Tlx. 362790 SACO.IR
Tel. 0761-25513-29225
CABLE FASCO

بندر عباس
خیابان امام خمینی، ساختمان مجید
طبقه دوم، شماره ۸
تلفن: ۲۵۵۱۳-۰۷۶۱

تهران
میدان دکتر فاطمی، ساختمان لئون
طبقه دهم، کد پستی: ۱۳۳۱۶
تلفن: ۶۵۳۰۴۹-۶۵۹۸۱۴

پاسا

مجموعه مجلات علمی و پژوهشی



خانه را با چوب و به کمک پاسا جلوه بخشید



پایت آباء، ایستگاه بانک ملی،
خیابان قدس،
خیابان شهید عباسی،
شماره ۶۵

خیابان کازگر شمالی،
پلاک ۱۳، چهارراه سمرقند،
بان ناهید، شماره ۱۴،
پوم تلفن: ۱۶۷-۶۹۰۰

◆ اهداف اتوماسیون عبارتند از: افزایش ظرفیت، کاهش هزینهها و بهبود کیفیت.

- ۲- ریخته‌گری - نورد و فرجینگ
- ۳- برش ضربه‌ای معمولی و فرم‌دهی
- ۴- جمع‌آوری اطلاعات و آمار و نمودارها و تجزیه و تحلیل‌ها.
- ۵- تکمیل کاری و رنگریزی
- ۶- جابجایی و حمل و نقل مواد، قطعات و محصولات
- ۷- بازرسی و کنترل کیفیت
- ۸- تجهیزات، ابزار و ماشین‌آلات
- ۹- شستشو و تمیزکاری
- ۱۰- وزن کردن، تعیین مشخصات، مخلوط‌سازی و اندازه‌گیری
- ۱۱- آزمایش‌ها
- ۱۲- بسته‌بندی و ارسال

در زمینه فعالیتها و عملیاتی که در واحدهای تولیدی نیاز به اتوماتیک شدن دارند باید این نکته را خاطرنشان ساخت که اولاً "درصد نیاز این عملیات به کامپیوتر با یکدیگر متفاوت است، ثانیاً" نوع و ضرورت وجودی این فعالیتها و عملیات، از یک واحد تولیدی به واحد تولیدی دیگر فرق کلی دارد. بنابراین به منظور تشخیص تقدم هر دسته از عملیات دوازده‌گانه فوق، جهت اتوماتیک نمودن آنها نیز همچون مقوله اهداف، نیاز به بررسی و تحقیق علمی و تجزیه و تحلیل سیستماتیک وجود دارد

روی پرده بنمایش درمی‌آورد، عملیات و حرکات را در تمامی سیستم به اجرا می‌گذارد، در این مثال کار طراحی و سازنده سیستم را در طراحی و راه‌اندازی آن می‌توان مشابه تشبیه فعالیت کارگران در تهیه و نمایش فیلم تصور کرد.

هدف اتوماسیون:

بکارگیری کامپیوتر به‌ویژه کامپیوترهای خانگی به منظور بهبود هر یک از فعالیتها و عملیات در خطوط مختلف واحدهای تولیدی می‌تواند در دوره‌هایی معین با درصدهایی مشخص نیل به اهداف فوق را در کارخانجات و واحدهای تولیدی امکان‌پذیر سازد. در اینجا لازم است این نکته را ذکر نمود که به تناسب خط مشی و اهداف استراتژیکی در هر واحد تولیدی صنعتی، تقدم و اهمیت هر یک از اهداف فوق‌الذکر نسبت به واحدهای دیگر، حتی مشابه آن فرق خواهد داشت. همچنین میزان بکارگیری کامپیوتر و تعمیم آن جهت تحقق اهداف فوق، متفاوت و متغیر می‌باشد. به این علت تعیین و تشخیص این قضایا، نیاز به بررسی و تحقیق علمی و تجزیه و تحلیل توسط آنالیست‌های مجرب

دارد، در غیر این صورت، امکان دارد هزینه‌هایی که جهت طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های اتوماتیک در واحدهای تولیدی صنعتی صرف می‌گردد، به بار نیاورد. پس در این مرحله نمی‌توان بطور قاطع برای صنایع مختلف و واحدهای تولیدی با ظرفیتها و ویژگیهای خاصشان فرمول و نسخه‌هایی از پیش نوشته شده و یا به عبارتی ارزان ارائه داد. به‌طور خلاصه از میان اهداف فوق‌الذکر سه هدف از بقیه مهمتر است که عبارت از: افزایش ظرفیت - کاهش هزینهها - بهبود کیفیت

اتوماسیون و عملیات تولیدی:

در مجموع عملیاتی که می‌توان اتوماسیون را در آنها بکار گرفت در دوازده مورد طبقه‌بندی می‌شود:

(۱- مونتاژ

بقیه کارگران غیرقانونی

و به همین دلایل اینگونه افراد از اینکه شغل خود را از دست بدهند و اهمه دارند. ایوب می‌گوید: "افرادی همچون من از بیماری و یا صدماتی مانند آن وحشت دارند به این دلیل که اگر ما سلامتی خود را از دست بدهیم همه چیز به پایان خواهد رسید." ایوب می‌گوید: "اگر ما اخراج شویم دچار تردید می‌شویم که چسرا از اول به‌زاین آمدیم؟" بطور معمول این کارگران غیرقانونی زندگی بسیار آرامی را می‌گذرانند. روزانه مسیر بین کارخانه و منزل را طی می‌کنند هر از گاهی از فروشگاهها یا رستوران نزدیک محل اقامت خود دیدار می‌کنند. برطبق آخرین آمار بیشتر کارگران خارجی غیرقانونی وانمود می‌کنند که باید بیرون باشند. ایوب می‌گوید: "من احساس نمی‌کنم که هر روز جانی مرتکب می‌شوم. اما وقتی در مورد غیرقانونی بودن خود فکر می‌کنید دیگر قادر به خارج شدن از منزل نیستید. تمام دوستان من خواهان رفتن به سرکار و برگشتن سریع به منزل هستند. ژاپن برای ما مکان امن و راحتی نیست. این سنگ است."

◆ صدها هزار کارگر خارجی از زیر درهای بسته آرام و پنهان و با کمک دلال‌ها به درون ژاپن می‌خزند.

مانند بیشتر کارگران خارجی ایوب حدود ۱۶۰ دلار درآمدش را صرف مکالمات تلفنی با خانواده خود می‌کند. یک کارفرما می‌گوید: "ژاپن دچار کمبود جدی کارگر شده است و برای جبران این کمبود ما مجبور به استخدام کارگران خارجی هستیم." یک حقوق‌دان می‌افزاید: "در حال حاضر صدها هزار کارگر خارجی به‌طور غیرقانونی در ژاپن کار می‌کنند. جلوگیری از ورود این افراد به داخل کشور غیرممکن است. مقامات کمیته پناهندگان این سؤال را مطرح کردند که مسئله کمبود کارگر برای دارندگان کارخانه‌ها و یا سایر مکانهایی که اینگونه افراد در آن کار می‌کردند چقدر

اهمیت دارد؟ اگر آنها کارگر به‌تعداد کافی پیدا نکنند مجبور به مدرنیزه کردن امکانات خود هستند." یک محقق می‌افزاید: "بیر کردن حلاء کمبود کارگر با استفاده از کارگران خارجی برای انجام کارهای ساده و پرداختن حقوق اندک به آنها خودپسندی ژاپنی‌ها را می‌رساند. کارفرمایان وانمود می‌کنند که برای پاسخ به نیازهای کارگران خارجی آنها را استخدام می‌کنند ولی حقیقتاً آنها از این افراد بهره‌برداری کرده و حقوق انسانی آنها را پایمال می‌کنند.

غیرقانونی یا بدون اجازه

بعضی افراد پیشنهاد می‌کنند که دولت ژاپن نباید قدمهایی را برای اصلاح وضع استخدام کارگران خارجی در کشورهای اصلی خودشان بردارد. برخی از افراد پیشنهاد جایگزین کردن کلماتی همچون "بدون اجازه" را به جای غیرقانونی کرده‌اند. چرا که این پدیده تقریباً در ژاپن عادی شده است. البته هنوز هم صدها هزار کارگر خارجی همچنان از زیر درهای بسته آرام و پنهان و با کمک دلال‌ها به درون ژاپن می‌خزند و در کارخانه‌ها ماوا می‌گزینند.