

به نام خداوند جان و خرد
قطره دریاست اگر با دریاست
ورنه او قطره و دریا دریاست

امور مشترکین: الناز سعیدی افشار

همکاران این شماره (به ترتیب حروف الفبا):
مهندس صادق اکبری، مهندس علیرضا باقرمحمد،
رویا پشنگ پور، حامد تدینی، علی دشتیان، نوید سروش فر،
مهندس حسین گمار، دکتر علیرضا فریدونیان، دکتر حمیدلسانی،
مهندس محمدحسن موحدی، محمد مهملوی، حامد میرسعیدی

طرح جلد: کانون آگهی و تبلیغات آدمیت
صفحه آرایی: آتلیه گرافیک طاووس
لیتوگرافی: صبا تلفن: ۸۴۲۲۶۰۴
چاپ: شعبانی تلفن: ۵۵۳۱۱۱۱۰

صاحب امتیاز: انجمن صنفی

شرکت های اتوماسیون صنعتی

مدیر مسئول: مهندس محمدحسن درویش

سر دبیر: مهندس وحید تیموری

شورای سردبیری (به ترتیب حروف الفبا):

مهندس محمد درویش، دکتر سعید شیری، مهندس رضا
صادقی، دکتر علیرضا فریدونیان، مهندس هدایت گلکار،
دکتر فرهاد معزی، مهندس محمدحسن موحدی، مهندس
آرتور هوسپیان

مدیر اجرایی: مهندس سمیرا محمودی
امور تبلیغات: عاطفه بنایی

انجمن صنفی شرکت های اتوماسیون صنعتی
Association of Industrial
Automation Companies
Approved by the Ministry of Industries & Mines



صنعت هو خند



سال ۱۴ / شماره ۸ / پیاپی ۱۲۶ / آذر ۹۰

فهرست

مصاحبه

۱۸ اعتماد و یا عدم اعتماد به
شرکتهای داخلی باید
براساس
ملاک های منطقی،
مشخص و ثابت باشد

گزارش

۶ حمایت از شرکت های
دانش بنیان؛ یک ضرورت
۱۰ سهم ایران از تجارت فناوری
پیشرفته؛ ۲ درصد
۱۴ امسال شاهد اتوماسیون
پیشرفته در شبکه ی برق ایران
خواهیم بود

فناوری

۵ • قابلیت های ارتباطی
توسعه یافته
• کالیبراتورهای شرکت
Fluke
• یکپارچه شدن فناوری
ایمنی در سامانه های
EtherCAT
• میدل و ترانسمیترها با
عرض ۶mm

خبر

۳ قشیم ولناژ؛ واحد نمونه ی
تحقیق و توسعه
۳ اعتراض هیأت ریسه ی انجمن
صنفی شرکت های پیمانکار به
شبه دولتی ها
۴ کارگروه مشترک تشکل ها
در پی تحقق خواست های
مشترک

سرمقاله

۲ نوسان قیمت ارز
**نوسان
قیمت
ارز**

فیلد

۵۶ اندازه گیری
جریان سیالات
در صنعت

کنترل

۴۱ معرفی معماری سامانه های
کنترل DCS مطرح دنیا
۵۰ مدیریت گردش پالت ها
در صنعت خودروسازی با
استفاده از سامانه ی RFID

فرآیند

۳۴ شبکه های
الکتریکی
هوشمند

مدیریت

۳۰ مدیریت راهبردی تحقیق و
توسعه و نقش آن
در اکتساب روش های
فناوری در شرکت های
تولیدی

هیوگرد

۲۲ تهدیدات سایبری
مترتب بر
سامانه های کنترل و
اتوماسیون صنعتی

نشانی: تهران، میدان ونک،
خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس،
کوچه زاینده رود شرقی، پلاک ۵، واحد ۶
تلفن: ۵۰-۸۶۷۱۹۴۸
نمبر: ۸۶۷۱۹۵۱
www.aiaciran.org
E-Mail: magazine@aiaciran.org

■ صنعت هوشمند در انتخاب، ویرایش و کوتاه کردن
مطالب مجاز و از باز پس فرستادن آن ها معذور است.
■ خوانندگان محترم در صورت نیاز به متن اصلی مقالات،
می توانند با دفتر نشریه تماس بگیرند.
■ مقاله ها و تحلیل های اشخاص لزوما نظر
صنعت هوشمند نیست.
■ برای مشاهده ی فهرست شرکت های عضو به پایگاه اطلاع
رسانی انجمن به نشانی www.aiaciran.org مراجعه فرمایید.