



رتبه سوم ابتکار - Innovation - Third Winner

عنوان طرح: دستگاه خودکار جوشکاری شبکه لوله

مبتکر: آقای مرتضی آسا

همکاران: مهندسین؛ مهدی معصومی، علیرضا فتاحی

ارگان های همکار: سازمان آب و فاضلاب استان مرکزی، شرکت شاهد بتون اراک،

سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی اراک، دفتر مهندسی آب و

فاضلاب کشور، شرکت وکیوم کانکریت

Project Title : Automatic Pipe cage welding machine

Initiator : Morteza Assa

چکیده: این دستگاه برای تولید شبکه های میلگردی به کار می رود که در ساخت لوله های

بتنی مصرف می شوند. در این دستگاه، میلگردهای طولی و محیطی به صورت خودکار در

نقاط تقاطع به یکدیگر جوشکاری می شوند. در مقطع طولی شبکه می توان انواع شکل های

مناسب از قبیل واگرا و همگرا تولید نمود. طول شبکه ها به طول سازه دستگاه بستگی دارد.

