

◀ پراب نوری قرائت کنتور

با توجه به فراگیر شدن استفاده از کنتورهای دیجیتال در شبکه توزیع برق کشور و با عنایت به اینکه در این نوع از کنتورها مقادیر قابل قرائت ، شامل چندین پارامتر می باشد ، ثبت این مقادیر بصورت دستی همراه با خطا و زمان بر خواهد بود.

کنتور های دیجیتال مجهز به یک پورت نوری از نوع مادون قرمز می باشند ، از این پورت جهت ارتباط محلی با کنتور استفاده می شود . پراب نوری تجهیز می است که از طریق پورت ذکر شده ، برای خواندن مقادیر ، با کنتور ارتباط برقرار می کند . پس از انجام این ارتباط عملیات قرائت و همچنین پیکر بندی روی کنتور قابل اجرا هستند. پراب بلوتوثی که شرکت فرداد آزما اقدام به طراحی و تولید آن کرده است ، در ابعاد کوچک و قابل حمل می باشد. مامور قرائت ، بوسیله یک نرم افزار اندرویدی ابتدا از طریق بلوتوث پراب را شناسایی کرده و سپس با قرار دادن این پراب بر روی کنتور ، مقادیر را از آن دریافت می نماید. اطلاعات دریافت شده از پراب از طریق اینترنت همراه ، به سرور مرکزی (بر اساس تعریف شناسه مامور مورد نظر در سامانه) ارسال می گردد.

ثبت مقادیر رویت شده کنتور بصورت دستی



تصویر محصول



FA-PB-300

ویژگی های محصول

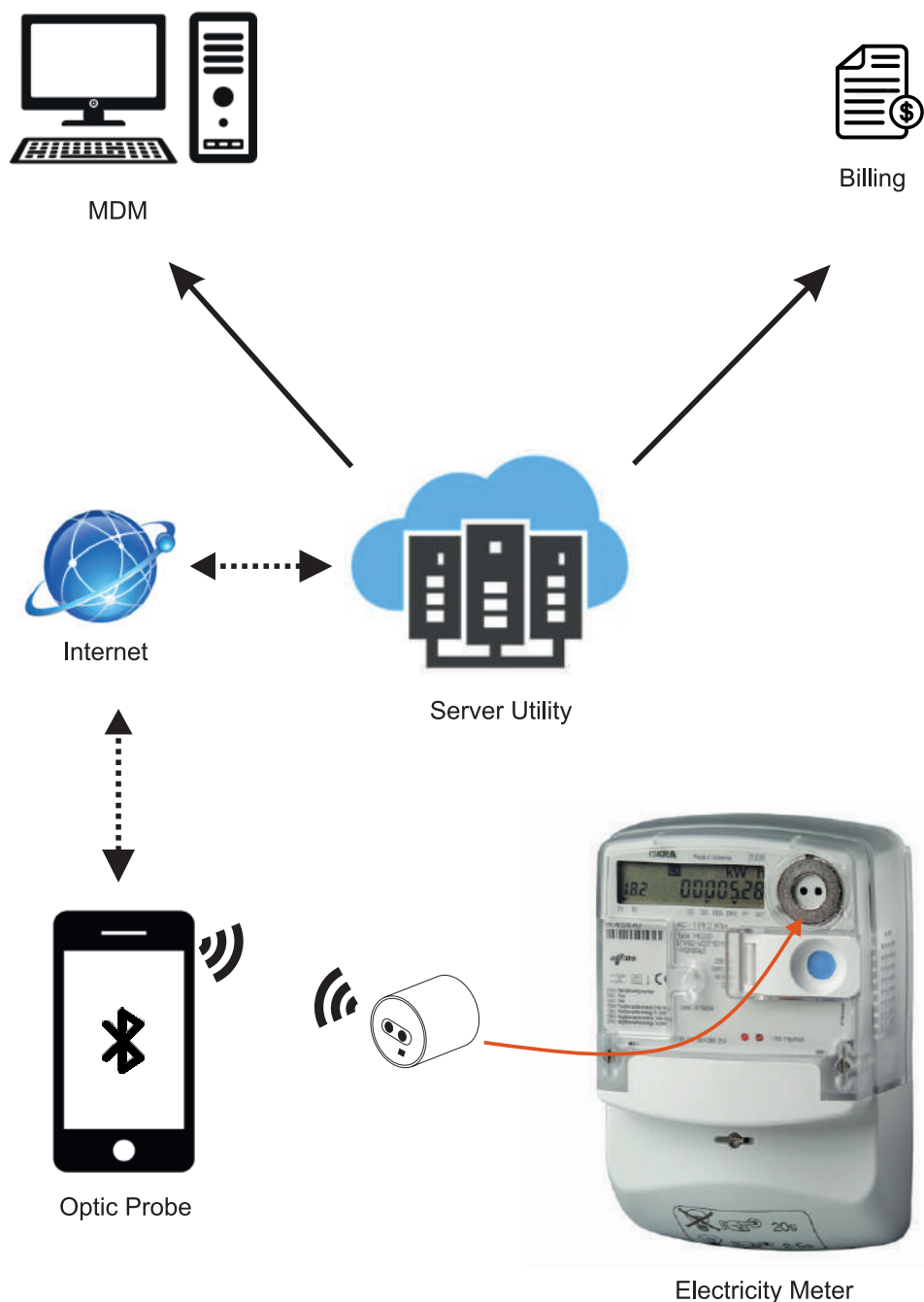
- ◀ دارای باتری داخلی قابل شارژ
- ◀ سازگار با کابل و شارژر تلفن همراه
- ◀ دارای آهن ربای داخلی جهت ثابت شدن بر روی پورت نوری
- ◀ دارای نشانگر LED جهت وضعیت باتری و ارتباط با کنترلر
- ◀ توانایی قرائت طیف وسیعی از کنتورهای مورد استفاده در کشور
- ◀ قابلیت آپدیت نرم افزار از طریق بلوتوث

مشخصات فنی

Technical Specification

Parameter	Specification	Description
Battery	3.7V , 250 mAh	Lithium Polymer
Bluetooth	New Generation V4.0	2.4GHz ISM
Processor	ARM Cortex 48Mhz	
LED Indicator	Battery Charge , Bluetooth , Communication	
Magnet	Ring 26*15 mm	Neodymium
Box	ABS	
Weight		
Dimension	29 * 30 mm	

◀ نمایش بلوک دیاگرام سیستم



Bluetooth Optic Probe

فرداد آزمای طوس

FARDAD AZMA TOOS

پیشرو در طراحی و توسعه تجهیزات الکترونیک در شرق کشور



FARDAD AZMA TOOS

Product Catalog

 fardadazmatoos.ir

 [fardadazmatoos](https://www.instagram.com/fardadazmatoos)