

NoisePlatform

شهرهای هوشمند

Smart Cities



سنسور (ایستگاه) پایش نویز مدل TA120

شهرهای هوشمند



محیط زیست



کارگاه های ساختمانی



مراکز صنعتی



مراکز تفریحی، ورزشی



CESVA

MADE
 IN
 SPAIN

تجهیز آزما پاکان (تاپکو)

تهران - خیابان احمد قصیر (بخارست) - خیابان
 چهارم (مقدس) شماره ۶ - واحد ۴
 تلفن: ۸۸ ۵۴۳ ۵۴۳
www.TOPCOinstrument.com



سنسور (ایستگاه) پایش نویز مدل TA120 به منظور پایش دائمی سطح صدا با قیمت کاملا اقتصادی و دقت اندازه گیری بالا (کلاس ۱ مطابق با استاندارد IEC 61672-1)، توسط کمپانی **CESVA** اسپانیا با حدود ۵۰ سال سابقه، طراحی و به بازار معرفی شده است. وزن و ابعاد کم این دستگاه، در کنار درجه حفاظت بالا (IP65)، امکان نصب آسان آن بر روی اکثر تجهیزات شهری از قبیل تیر های چراغ برق، بیلبورد و ... را فراهم می آورد.

این محصول به گونه ای طراحی شده است که به کمترین هزینه نگهداری سالیانه نیازمند است و به راحتی با استفاده از یک کالیبراتور صدا، کالیبره می گردد.

در کنار سخت افزار مناسب، بهره گیری از نرم افزار کاربردی **Noise Platform** با امکانات متعددی از قبیل امنیت ذخیره سازی بالا (**256-bit SSL encryption**)، نمایش، آنالیز و گزارش گیری داده ها به همراه دسترسی سریع و آسان از هر مکان (فقط با داشتن نام کاربری و رمز عبور)، بدون نیاز به نصب هیچگونه نرم افزار جانبی دیگری را فراهم می سازد.

برخی از ویژگی ها:

- قیمت کاملا اقتصادی در مقایسه با محصولات سایر سازندگان
- اندازه گیری دائمی (۲۴ ساعت روز / ۷ روز هفته)، با دقت اندازه گیری کلاس ۱ مطابق با استاندارد IEC 61672-1
- اندازه گیری تراز معادل مواجهه صوت (Leq) در بازه 28-120 dBA
- مناسب برای پایش نویز شهری، فعالیت های صنعتی، ساختمانی، ورزشی، کنسرت ها، جشنواره ها، نمایشگاه ها و همچنین کنترل سطح صدا در مکان های ساکت و آرام
- حفاظت کامل میکروفن در برابر عوامل خارجی از قبیل باد، باران، پرندگان وحشرات
- مقاوم در برابر نفوذ گرد و خاک و آب (IP65)
- سبک (حدود ۱ کیلوگرم)، کوچک (395x120x91 میلی متر) با امکان نصب آسان بر روی انواع تجهیزات شهری از قبیل تیرهای چراغ برق، بیلبورد ها و ...
- امکان تغذیه از برق شهری، باتری، صفحات خورشیدی و کابل شبکه
- آپشن های مختلف درگاه های ارتباطی: Ethernet (RJ45), loop 4-20mA, Wi-Fi, GPRS/3G modem
- دمای کارکرد از ۱۰- تا ۵۰+ درجه سانتیگراد
- امکان شبکه کردن تعداد نامحدودی از سنسور (ایستگاه) ها
- سازگاری با نرم افزار کاربردی **Noise Platform** و سایر نرم افزار های منبع باز (Open source)





سنسور (ایستگاه) پایش نویز مدل TA120

✓ قیمت کاملا اقتصادی در مقایسه با محصولات سایر سازندگان

✓ حفاظت کامل میکروفن در برابر عوامل خارجی از قبیل باد، باران، پرنندگان وحشرات و مقاوم در برابر نفوذ گرد و خاک و آب (IP65)

✓ امکان تغذیه از برق شهری، باتری یا صفحات خورشیدی

✓ سبک (حدود ۱ کیلوگرم)، کوچک (395x120x91 میلی متر) با امکان نصب آسان بر روی انواع تجهیزات شهری از قبیل تیرهای چراغ برق، بیلورد ها و ...

✓ آپشن های مختلف درگاه های ارتباطی:

Ethernet (RJ45), loop 4-20mA, Wi-Fi, GPRS/3G modem

✓ نرم افزار کاربردی **Noise Platform** با امکانات متعددی از قبیل امنیت ذخیره سازی بالا، نمایش، آنالیز و گزارش گیری داده ها به همراه دسترسی سریع و آسان از هر مکان، بدون نیاز به نصب هیچگونه نرم افزار جانبی دیگری را فراهم می سازد.

