



categorys

BLE - Datenlogger (1)
Gamma - Sensor (1)
Smart - Checker (8)
Smart Interface (3)

Kontaktinformation

TEL. 070-4906-4702

FAX. 031-270-7916

E-Mail. sales@ftlab.co.kr

Suwon 17 Asse Gwanggyo Turm 1006, No. 4
Universität Yeongtong-gu

Smart Geiger (FSG-001)

Warum Smart - Geiger

Japan ist auch die Gefahr eines radioaktiven Fukushima Vorfalles ist viel, was wir ruhiger Ort sind.

Es ist um mich herum? Wo will ich reisen? Wirklich sicher? die Öffentlichkeit Herbst nur verlässliche Zahlen?

Fragen direkt beantwortet sehen Messung! Die Messung der Verbraucher Radioaktivität

Um eine der am wenigsten teure radioaktiven Messung Dutzende bis Hunderte von Millionen gewonnen.

Die Belastung ist größer. „Gibt es etwas, das einfach so? Ich wünsche alahdo nicht nur radioaktiv sind.“

Das ist eine intelligente Abfahrt hier Geiger.

Ich habe ein teures Smartphone bis 60 bis zu 900.000 gewonnen most're Handy ist bereits eine enorme Rechenleistung. CPU-Speicher auf 4 GB auf dem Display ist auch die beste! Hoffentlich Sie es verwenden, können Sie eine Menge von Umweltmessungen tun sehr einfach und kostengünstig.

Smart Geiger (FSG-001) ist ein kompakter Sensor mit niedrigen Preisen, die sich schnell an die Kopfhörerbuchse Ihres Smartphone verbunden werden können, und die Strahlung leicht überprüfen. Zeigen die Strahlung von einem radioaktiven Objektmessverfahren unter Verwendung eines Halbleitersensors mit Dosisniveau (uSv / h), und informiert auch den Ton.

Messfehler beträgt etwa 30% Smartphone so viele Arten von Beziehungen ist. Daher ist eine genaue Messung der Strahlendosis für den Experten matgisigo primären Leberradioaktivität gemessen, ist einfach eine intelligente kkopahseo Geiger Smartphones. Smart-Geiger hat neue Technologien Forschung und Entwicklung Karriere Zertifizierung erstellt (NET) für drei oder F & E-Unternehmen in der FT Lab '14 ein Gefühl der Mission hat spezialisiert erworben.



Produkte des Smart Geiger

- Name: FSG-001
- Sensortyp: Halbleitersensor
- Meßstrahlung: Gamma, Röntgen
- Meßbereich: 0,1 ~ 200 & mgr; Sv / h
- Und Messfehler: $\pm 30\%$
- Sensorgröße: 30 mm x ϕ 10 (einschließlich Stecker 47 mm)
- Sensor Gewicht: 6g
- User Interface: Smartphones (Kopfhörerbuchse)
- Linearität: 97% bei 20 ~ 120 & mgr; Sv / h
- Material: Al (Aluminium)
- Betriebstemperatur: 10 °C ~ 40 °C

Q & A

Q: Ich möchte, ob diese Maßnahme kennen.

A : Wo das normale Lebensumfeld, die Wahrscheinlichkeit Glück um, was Radioaktivität zu erfassen, gibt es wenig, dass die Radioaktivität in der Arbeit von häufigen Strahlung in der Nähe einer Krankenhaus Röntgenaufnahme festgestellt werden kann. Als Teil der Operation in der Mikrowelle, so vertraute Nahrung in Energie und das Prinzip des Betriebes des Mikrowelle Falles

Dies liegt daran, die Röntgen könnten Konflikte zwischen den Elektronen (Elektronen) begegnen. Wenn eine experimentelle Erwärmung läuft es wurde für 30 Sekunden innerhalb von fünf Zählungen erfasst. Allerdings sollte es nicht auch nach der Empfindlichkeit des Mobiltelefons gemessen werden.

Q: die Zwischenmessungen Erklimmen auf der Messung.

A : Sie haben den Messwert zu der Zeit steigen wir bei der Entwicklung von Smart-Geiger-Tests gestartet Messung Wenn Wifi und 3G (LTE) Smartphone aktiv ist, hat es sich als Beeinträchtigung der Messung identifiziert. Wenn möglich, wenn der Smart Geiger Wifi und 3G mit (LTE) im nächsten Moment wir deaktiviert noteusin, benutzen Sie bitte.

Q: die Radioaktivität Lesungen plötzlich ve nach oben geht.

A: Es gibt Fälle, wenn die Messungen in der Regel die App laufen zunächst stark ansteigen, die in vielen Fällen durch den Lärm aus dem Smartphone erhöht, anstatt erhöht werden, wenn Strahlung detektiert wird. Wenn ein Rauschen zu messen, sollte die natürliche Strahlung in Betracht gezogen werden, so werden wir auf die empfohlene Messzeit von 5 bis 10 Minuten halten. Darüber hinaus ist es die Messzahl etwa 1-41 Minuten erzeugt wird Sie, dass durch die Smart ponbyeol Empfindlichkeit erzeugt finden.

Siehe dieser Schlamm kein Gerätefehler ist.

F: Ist es möglich, auch die Fische zu messen?

A: Im Fall von Fisch muss die Nahrung Isotop Prüferäten gemessen werden, um ein paar Milliarden zu nennen. Im Allgemeinen ist es schwierig, die Radioaktivität Verdünnung in dem Fall eines tragbaren Strahlungsdetektor Lebensmittel zu messen. Aber wenn Sie ein regelmäßiger Benutzer auf die Probe sind, müssen Sie nicht die vereinfachte Messmethode im Fall von Fischkiemen ermöglichen, so dass die Strahlung im Darm angesammelt werden, um die Kiemen, um zu sehen, Stecker in den Darm Smart Geiger zu messen. Die Messung sollte nicht tun, wenn die Maßnahme als eine sehr schwache Radioaktivität



BekanntmachProduktOnline Q & A herunterlad

A: Smart-Geiger ist ein National Affordable Convenience-Sensor. Yeseo herkömmlicher Strahlungsdetektor ist teuer es oft Kauf mothsineun. Die Bequemlichkeit und niedrige Kosten Messung möglich das Produkt planen produziert wurde, verkauft. Es ist auch ein Messfehler durch Handy-Modelle verursacht, weil alles, was sie leicht gemessen werden kann, sondern entwickelt, um auf allen Mobiltelefonen verwendet werden, auch für jeden Handy-Hersteller unterscheiden sich für jeden (Samsung, LG, Apple-etc.) oder das Telefon-Modellendiagramm verschiedene Teile der Produktion. Dies hat sich allmählich verbessert, kann die Öffentlichkeit den Betrieb halten auf einem Standardmodell basiert häufig verwendet. Aber wichtiger als der Messfehler müssen denken, zu prüfen, ob es radioaktiv ist. Wenn ich habe, dass die Strahlung nicht gezeigt sowie den maximalen Nutzen des Smart Meter als Bequemlichkeit Geiger Stärken denken kann.

F: Ich frage mich, wie sie verwendet werden.

A: Kontaktieren eines Sensors, die im Gebrauch Strahlung verdächtiges Objekt, wobei er Messungen kommt simyeon Warten 5 bis 10 Minuten. Der Berührungssensor oder einen Schock geben, ist bei der Messung aufgrund von Rauschen beeinflusst. Denn aus viel Zählung etwa 3-41 Minuten während der Messung sehen Sie es als natürliche Strahlung oder Lärm. Wenn Messgerät erheblich steigen wird, sobald die Zählung jedes Mal nach oben. Für Smart-Geiger, da die Maßeinheit misst, wie viel eine Stunde vor der Messung scheinen kommt möglicherweise aus dem hohen Niveau während einer kurzen Zeitspanne gemessen zu kommen (Einheiten uSv / h werden Wert pro Zeiteinheit gemessen). Seit Ausstellung der Zeit ein Maß normales Niveau natürlich Sie 5 bis 10 Minuten aufrecht zu erhalten können sicher sein, dass es keine signifikanten Probleme mit den Messungen.

F: Der schwarze Film fiel vor dem Sensor. Gibt es noch mehr?

A: Es wird empfohlen, den Film zu setzen weg von ihm, so dass, wenn ein schwarzer Film Tage, aber fast naegeona gezwungen wieder auseinander hokyeo fallen. Wenn Sie es nicht den zentralen Kleber setzen die weniger empfindlich beeinflussen sie auf Kante gelegt wird. Black Film des vorderen Sensors unterscheidet sich einen Film aus einem anderen Material Befestigung kann eine Menge Empfindlichkeit verursachen, weil sie die Empfindlichkeit des Produkts beeinflussen. So wie sseusyedo großes Problem, wenn Sie die Empfindlichkeit des Films verloren haben, aber, wenn die Silber Teile des Sensor-Frontend Schaden kann das Risiko einer Beschädigung des Sensors erhöhen.

Q: dalrayo wird durch das Smartphone gemessen.

A: Smart-Geiger ist ein intelligentes ponbyeol, durch den Fehler gemessen auftritt. Dies ist aufgrund der Variation pro Einheit Smartphone, weil das Smartphone Sprachterminal mit dem Smartphone die Daten an das Audiosignal übertragen erkennt. Dies ist ein Messfehler, der keinen Sensorfehler oder eine Fehlfunktion, die in der Smartphone Umgebung auftritt. Da diese Symptome ständig entwickeln und zu verbessern, um im normalen Bereich Smartphone mehr Modelle für den Betrieb wurden zur Messung App in die „Auto Calibration“ Funktion eingefügt. Auch Modelle von Smartphones bekannt, die gewährleisten. auch wenn der Messfehler der Standard Smartphone-Modelle Zusätzlich zu gewährleisten intelligente Geiger bis zu 30% von Smartphone auftreten können. Trotzdem hagieneun kein Problem, ob die radioaktive Kontamination des einfachen Instrument bestimmen.

Q: CPM, Timer, Count Ist das, was Sie meinen?

A: Er Haben Menschen, die Sie nicht wissen, was das CPM und Timer Graf Was ist der Wert der Anwendungen in die Bedürfnisse des Benutzers angezeigt wird.
Anzahl: Wenn die Strahlung durch die Anzahl von Malen gemessen wird, die Strahlung (erkannt) wird als die Anzahl zunimmt gemessen.
Timer: Zeigt die Messzeit.
CPM: 1 bezieht sich auf die Anzahl der eingehenden Grafen für eine Minute. (Anzahl pro Minute)
Zu Ihrer Information.

Wo kaufen



Geschäftszeiten AM09: 00 - PM06: 00
Mittagessen AM11: 30 - PM12: 40

FT Smart-Lab CEO: gojaejun
Firmenregistrierungsnummer:
210-81-34708
Kommunikation Anbieter Bericht Nr 2009
-280 Anshan No.

KONTAKT

TEL. 070-4906-4702
FAX. 031-270-7916
E-Mail. sales@ftlab.co.kr

. Hinweis +

Spielplan Bulletin FT Lab geschlossen

- FT Lab 2017 seolyeonhyu bekannt ...

[Geiger, EME checker] Verfügbar ...

- FT wickeln Suwon Dual Büro ...

Sie nicht die FT Smart Home Erneuerun...

LAGE

