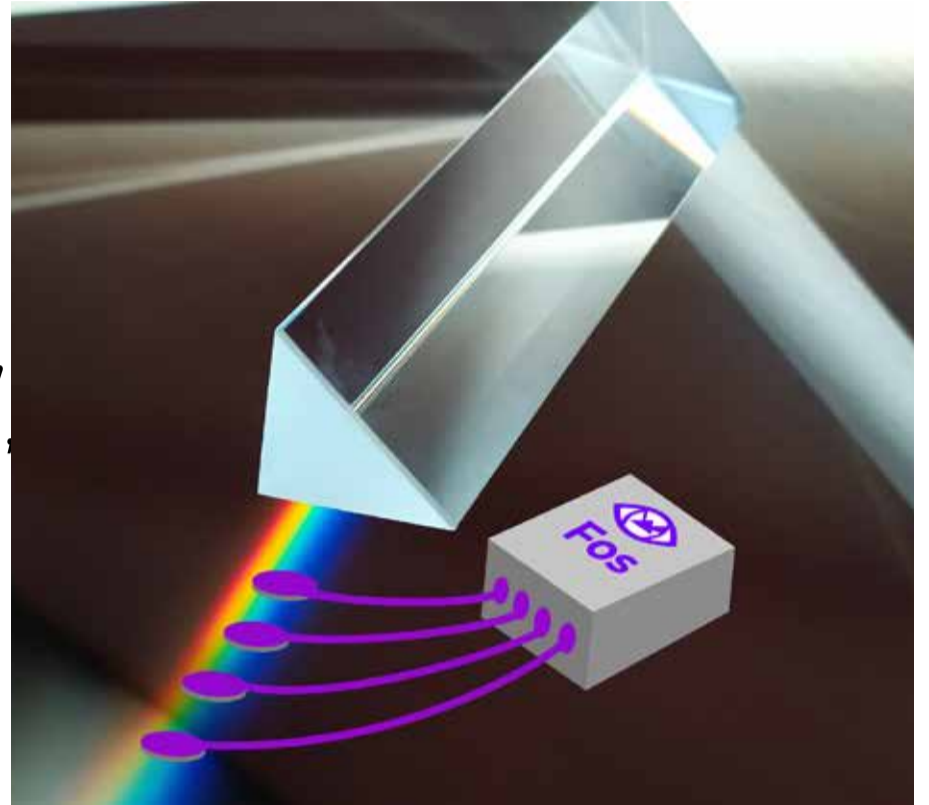


Моніторинг потужності та щільності світла



Аналіз світлового потоку є вузьким методом, що досутпний та зрозумілий лише фахівцям. Ця інформація є життєво важлива для здорового відпочинку на сонці, контролю роботи сонячних станцій, а також для низки побутових та прикладних задач. Сьогодні на ринку відсутні доступні та зрозумілі продукти для подібних вимірювань.



Lambit Fos
УМОЖЛИВЛЮЄ МИТТЄВИЙ
ПРОМИСЛОВИЙ ЧИ
ПОБУТОВИЙ АНАЛІЗ
АКТИВНОСТІ СОНЦЯ
ТА ШТУЧНИХ ДЖЕРЕЛ
БУДЬ-КОМУ,
В БУДЬ-ЯКИХ УМОВАХ,
В БУДЬ-ЯКОМУ МІСЦІ,
24/7

Портативність

Збирайте дані в польових умовах - Високоточні дані в реальному часі поза межами лабораторії.

Універсальність

Фізична та програмна інтеграція - Гнучкість розміщення для збору даних та їх віддаленої передачі.

Експрес метод

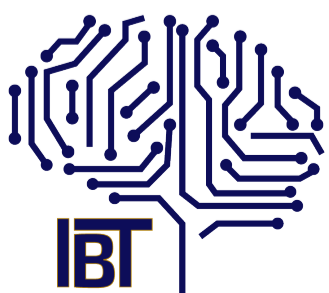
Від 1 результату кожну хвилину - отримуйте дані безпосередньо в момент виміру.

ivt.kpi.ua/lambit

lambit.tech/fos

hello@lambit.tech

КПІ ім. Ігоря Сікорського



Кафедра
інформаційно-
вимірювальних
технологій

Таранов
Віктор Васильович
+38 067 234 38 54

Lambit

lambit.tech

hello@lambit.tech

Опис приладу



Lambit Fos - це сімейство датчиків контролю зміни потужності освітлення у діапазоні від 0,265 мкм до 1,3 мкм та контролю цих показників у відповідності до заздалегідь запланованих параметрів індивідуального стану людини, очікуваних показників досліджень чи технічних параметрів сонячної генерації.

Персональний контроль

Динамічний контроль активності сонця за допомогою кишенькового мобільного пристрою. Дані виводяться за допомогою екрану та звукового сигналу.



Науковий контроль

Унікальний за своєю простотою мобільний пристрій, котрий дозволяє перемикатися між спектрами в один дотик без необхідності професійного налаштування.



Промисловий контроль

Пристрій має невеликий розмір та чотири виносних датчики для одночасного контролю 3-х спектрів та температури. Дані виводяться на ПК чи передаються на хмару.

