

Biuro ZG SARP (SARP Marketing)

XV Konferencja Konserwatorsko Architektoniczna

Zapraszamy do refleksji i dyskusji nad żywym i dynamicznym, a jednocześnie niezwykle subtelnym dialogiem odrębnych tradycji w ramach tego samego continuum urbanistycznego.



ORGANIZATORZY KONFERENCJI



XV JUBILEUSZOWE SPOTKANIA ARCHITEKTURY

Między ortodoksją a kreacją

22-23 listopada 2023 roku

Pawilon SARP, ul. Foksal 2, Warszawa

HASŁO: DZIEDZICTWO ARCHITEKTURY W ROLI MODERATORA PRZESTRZENI WSPÓŁCZESNYCH MIAST

Podobnie jak w latach ubiegłych udział w Konferencji jest bezpłatny i dla odbiorców online nieograniczony.

Program i zaproszenie wyślemy wszystkim, który potwierdzi mailowo udział: konferencje.trygon@gmail.com

Informacje Handlowe (SARP Marketing)

Naświetlacz światłowodowy

Naturalne światło jest nam niezbędne nie tylko do prawidłowego i wydajnego funkcjonowania, ale w dłuższej perspektywie do życia. Wpływa na nasz metabolizm, komfort psychiczny, reguluje rytm dobowy a rośliną umożliwia produkcję energii (proces fotosyntezy). Powyższa charakterystyka wpływu światła dziennego sprawia, że chętnie sięgamy po rozwiązania zapewniające nam do niego dostęp w przestrzeniach mieszkalnych oraz biurowych. W tym celu powszechnie stosuje się rozwiązania umożliwiające jego penetrację w głąb budynku takie jak ślusarka i stolarka okienna, naświetla dachowe, świetliki tunelowe, czy doświetlenia piwniczne. Jednak doświetlenie przestrzeni znajdujących się w głąb budynku z zastosowaniem tradycyjnych sposobów jest bardzo mało efektywne. Jednak zmiana podejścia do światła jako do energii, którą można skupić, pozwala wykorzystać niestosowne do tej pory na szeroką skalę rozwiązania oparte o techniki światłowodowe – SunFiber. To naświetle światłowodowe czyli urządzenie transportujące energię światła w skupionej lecz niezmięnionej postaci. Jako urządzenia należałoby je zakwalifikować do instalacji budowlanych

ponieważ dostarcza medium jakim jest energia, jednak jako pojedynczy element jest wyrobem budowlanym.

SunFiber to urządzenie, które służy do oświetlenia pomieszczeń światłem dziennym (słonecznym). Skupia ono światło słoneczne, transportuje i w końcu rozprasza w ciemnym pomieszczeniu. Składa się z 3 części tj. elementu odbierającego światło – nieruchomego panelu, wiązki światłowodów transportujących światło oraz elementu rozpraszającego w formie lampy uzupełnionej o dodatkowe diody LED w celu umożliwienia korzystania z elementu jak z standardowej lampy, dającego niezbędne oświetlenie w godzinach wieczornych i nocnych. SunFiber przyjmuje kształt porównywalny z panelami PV i nie posiada mechaniczno-elektronicznych systemów śledzenia tarczy słonecznej, spotykane w rozwiązaniach konkurencyjnych. Niniejsze rozwiązanie pozwala uniknąć drogich i zawodnych elementów oraz wykorzystać charakterystykę światła częściej występującą na naszych umiarkowanych szerokościach geograficznych. W efekcie uzyskujemy rozwiązanie dostarczające światło w paśmie światła widzialnego wspomagane energooszczędnym oświetleniem typu LED w przypadku braku lub niewielkiego natężenia światła słonecznego np.: w nocy. SunFiber wyposażony jest w kontroler, który mierzy poziom natężenia światła na powierzchni przedmiotów i dostosowuje moc dodatkowego elementu świetlnego w zależności od zapotrzebowania w celu zachowania odpowiednich norm.

Naświetlacz światłowodowy SunFiber wpisuje się w tz. Mega Trendy na rynku tj.: klimatyczne, pro-zdrowotne i smart Home oraz Office

- Dążenie do zmniejszenia zapotrzebowania na energię elektryczną
- Zmiana postaw konsumenckich na pro środowiskowe oraz transformacja energetyczna
- Dążenie do zwiększenia izolacyjności budynków (budynki pasywne, zero energetyczne i samowystarczalne)
- Kreowanie przestrzeni pracy i odpoczynku o maksymalnie korzystnych cechach pod kątem zdrowotnym
- Zwiększenie popularności rozwiązań zarządzania budynkiem i przestrzenią poprzez wprowadzenie rozwiązań inteligentnych

Rynek instalacji budowlanych ulega dynamicznemu rozwojowi i sprzyja wprowadzaniu nowych oraz innowacyjnych rozwiązań, a niniejsza tendencja bez wątpienia będzie się utrzymywała. Wpływ wojny na Ukrainie i ograniczenie dostaw paliw kopalnych z kierunków wschodnich w Europie oraz podtrzymanie kierunków transformacji energetycznej wyrażonej w dokumentach nazwanych „Fit for 55”, będzie sprzyjać wzroście znaczenia rozwiązań bazujących na odnawialnych źródłach energii. Ponadto odnotowywana z roku na rok zwiększona konsumpcja energii elektrycznej zwiększenia ryzyko black-out, co działa motywująco dla inwestorów indywidualnych i biznesowych w kierunku zakupu rozwiązań pozwalających na zwiększenie niezależności energetycznej.

Projekt „Naświetlacz światłowodowy” realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Polska

Wschodnia 2014-2020 1.1.2 PARP



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Partnerzy SARP (SARP Marketing)

SYMPOZJUM PC OISTAT DŹWIĘK OBRAZ ŚWIATŁO W OBIEKTACH WIDOWISKOWYCH II

ESSAudio

Polskie Centrum OISTAT (Międzynarodowa Organizacja Scenografów, Techników i Architektów Teatru)
i Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie

Zapraszają na:

SYMPOZJUM PC OISTAT

DŹWIĘK OBRAZ ŚWIATŁO

W OBIEKTACH WIDOWISKOWYCH II

Symposium będzie obejmowało szeroki przegląd najnowszej wiedzy i osiągnięć w zakresie architektury i technologii widowiskowej.

Biuletyn SARP 16/2023 | 3

Program kierowany jest do wszystkich osób związanych z pracą w obiektach widowiskowych muzeach

galeriach do pracowników administracji kultury do architektów scenografów technologów teatralnych techników oraz do pracowników naukowych i studentów szkół wyższych artystycznych i technicznych.

15.11.2023 o godzinie 12:40

zapraszamy na prezentację Macieja Barańskiego “Dźwięk Immersyjny”

15.11.2023 o godzinie 13:00

zapraszamy na panel dyskusyjny

Widzimy się na stoisku ESS Audio w dniach 14 i 15 listopada

Więcej informacji:

http://oistat.pl/?page_id=152&fb-edit=1
