



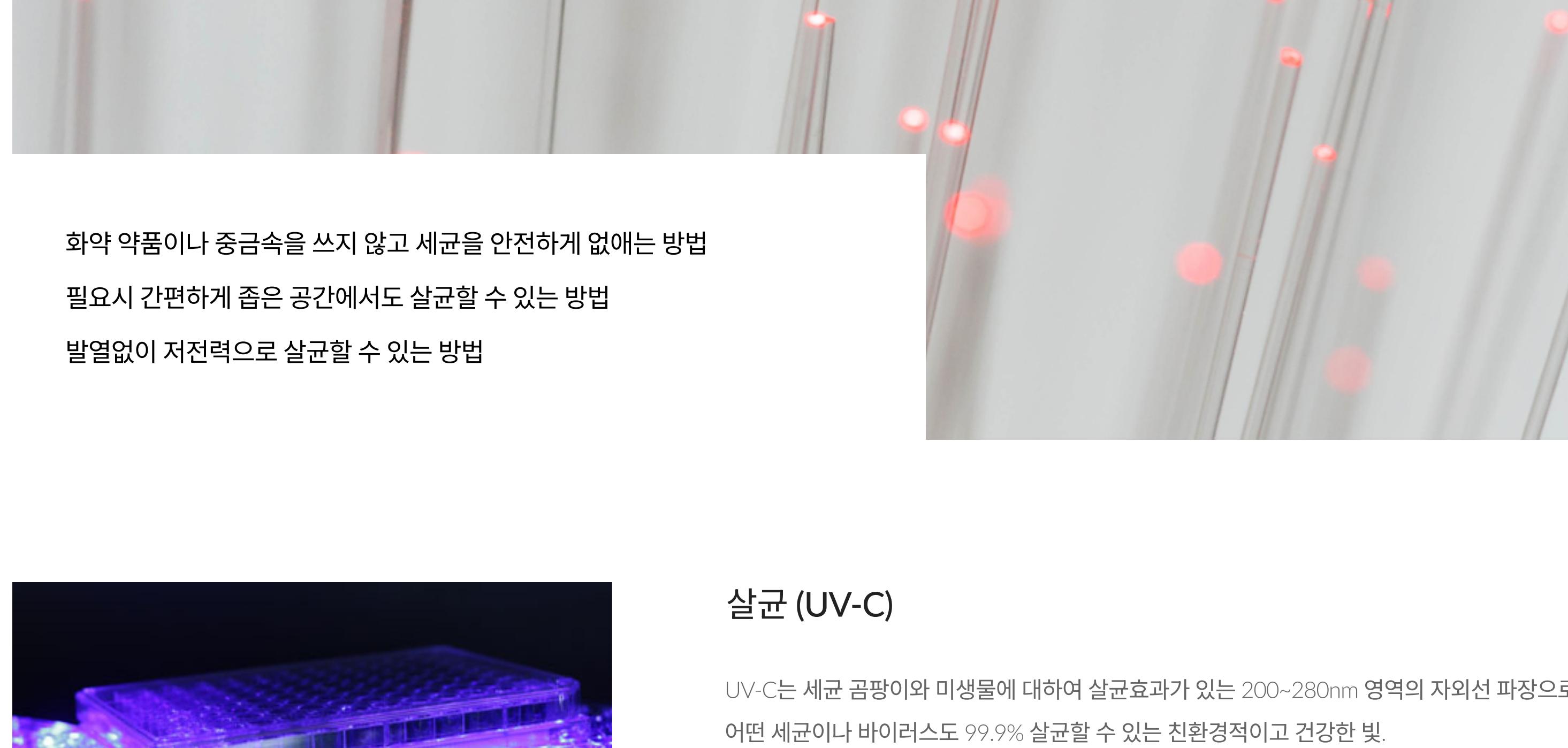
GLOBAL BUSINESS

# TECHNOLOGY

HOME &gt; BUSINESS &gt; UV LED

UV LED 살균

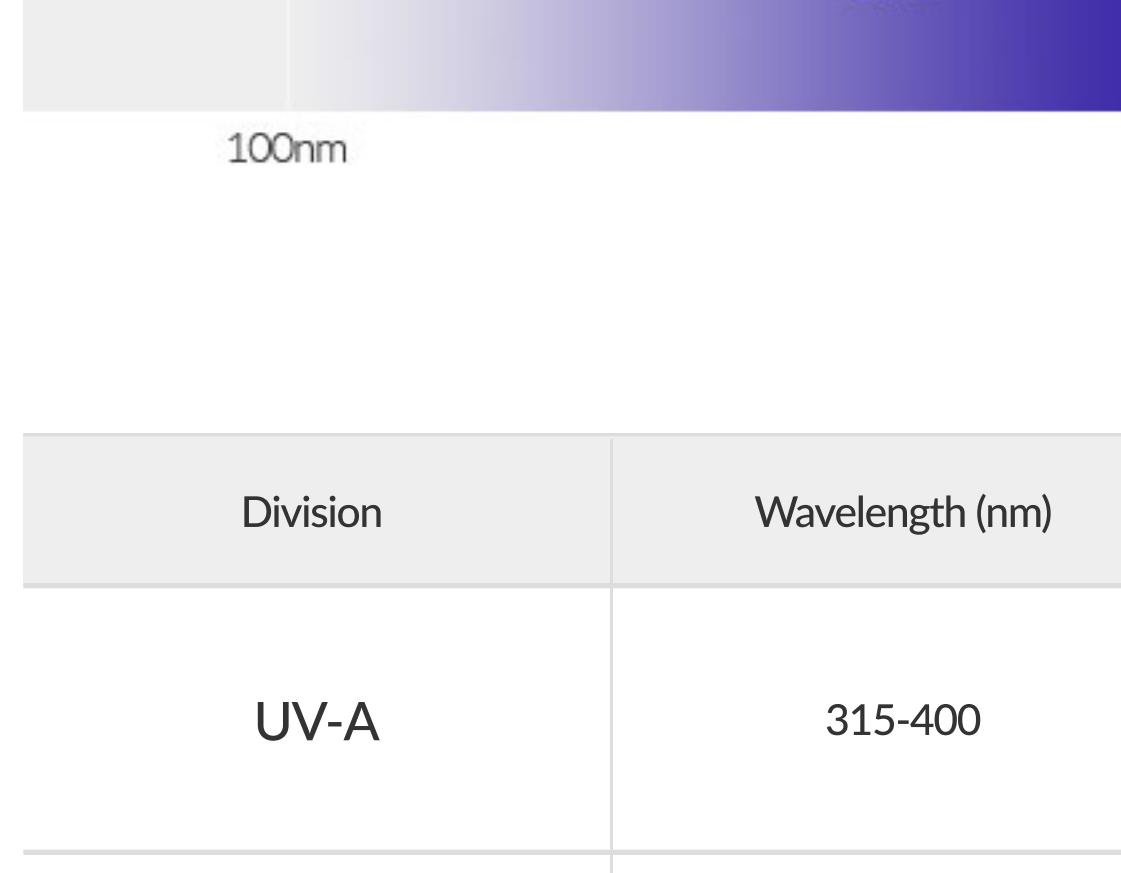
광촉매 살균



화약 약품이나 중금속을 쓰지 않고 세균을 안전하게 없애는 방법

필요시 간편하게 좁은 공간에서도 살균할 수 있는 방법

발열없이 저전력으로 살균할 수 있는 방법



## 살균 (UV-C)

UV-C는 세균 곰팡이와 미생물에 대하여 살균효과가 있는 200~280nm 영역의 자외선 파장으로 어떤 세균이나 바이러스도 99.9% 살균할 수 있는 친환경적이고 건강한 빛.  
화학약품은 물론 수은 같은 중금속이 들어있지 않아 2차 피해 걱정 없이 안심하고 사용할 수 있음. 식중독균을 죽이는 데 뛰어난 효과를 발휘하고, 소독 부산물이 발생하지 않고 염소나 오존으로 제거하기 어려운 물질까지 제거할 수 있어 물을 살균하는 데도 최적인 혼존하는 가장 자연친화적인 소독 방식

## Ultraviolet



When bacteria are exposed to ultraviolet light,  
the double-stranded DNA structure of the bacteria is damaged.

It is sterilizing by suppressing and destroying bacteria.

