Лазерные проекции на пешеходных переходах.  
  
С появлением машин жизнь человека преобразилась. У нас появилась возможность довольно быстро перемещаться на большие расстояния, затрачивая минимум времени и сил. Однако это открытие принесло с собой и проблемы. Помимо загрязнения воздуха, люди стали погибать в дорожно-транспортных происшествиях. По данным Всемирной организации здравоохранения более 1,2 миллиона человек во всем мире погибают ежегодно в дорожно-транспортных происшествиях (ДТП) и еще 20-50 миллионов получают травмы.  
  
Для снижения этих показателей необходимо усовершенствовать систему регулировки дорожного движения.  
  
Одним из возможных вариантов решения проблемы – установка лазерных проекций на всех пешеходных переходах. По оптимистичным прогнозам, это событие может произойти в лучшем случае к 2040 году.  
  
Работа данной системы заключается в следующем: когда на светофоре загорается красный свет для транспортных средств, система лазеров создаёт проекцию стенки с силуэтами движущихся людей. Это изображение привлечёт внимание даже зазевавшегося водителя.  
В то же время, если загорается красный свет для пешеходов, перед зеброй будет показана красная проекция с изображением машин. Она будет немного находить на тротуар, чтобы привлекать внимание людей, взгляд которых прикован к телефону.  
  
Если же водители по каким-то причинам пересекают проекцию на красный свет – видеорегистратор фиксирует нарушение и номер машины. Штрафом за нарушение будет пересдача экзаменов по правилам дорожного движения.  
  
Альтернативой, уже реализованной в наше время, являются "лазерные пешеходные переходы". Лазерный проектор подсвечивает зебру и, по данным экспертов, её видно за 100-150 метров даже в очень тёмное время суток и плохую погоду.  
Лазерный проектор защищён от воздействия погодных факторов, а также от вмешательства посторонних лиц.  
  
Благодаря этим технологиям количество дорожно-транспортных происшествий должно стать заметно меньше.