

TIỆN ÍCH AN TOÀN TRÊN ĐƯỜNG ĐÔ THỊ



**CHOI SUN HO/CEO of
ETI**

CÔNG NGHIỆP ETI LÀ AI?

- Công nghiệp ETI là một công ty của Hàn Quốc, với những kinh nghiệm đáng kể đã sử dụng THÙNG QUAY – ET góp phần ý nghĩa cho :
 1. Công tác phòng chống tai nạn đường bộ
 2. Giảm thiểu tối đa thương tích và thiệt hại tài sản trong các vụ tai nạn.
 3. Giảm thiểu tối đa các vụ tai nạn.
- Công nghệ ET là sáng chế hợp pháp của Hàn Quốc và đã được quốc tế công nhận bằng sáng chế cho công nghệ thùng quay

Tại sao có công nghiệp ETI?

- Công nghiệp ETI đã phát minh ra một công nghệ mới gọi là THÙNG QUAY - ETI, nó cung cấp cầu lăn là một hệ thống hàng rào đường bộ linh hoạt và năng động.



THÙNG QUAY ETI ĐỂ LÀM GÌ?

- THÙNG QUAY – ETI là hệ thống cải thiện an toàn trong điều khiển và phòng chống tai nạn.



Giảm tác động bật góc và hướng dẫn xe vào một hướng song song với các rào chắn để ngăn ngừa tai nạn thứ cấp.



Duy trì an toàn và giảm thiểu độ sốc bằng cách chuyển đổi năng lượng va chạm làm ảnh hưởng đến sự chuyển động quay

Hình ảnh của kết quả kiểm tra

- THÙNG QUAY ETI mang lại kết quả khả quan trong tất cả thử nghiệm va chạm đối với xe khi có rào chắn bảo vệ.

Thực hiện hiệu quả việc bảo vệ hành khách: Hình ảnh va chạm của xe 1.3 tấn ở góc 20 độ.

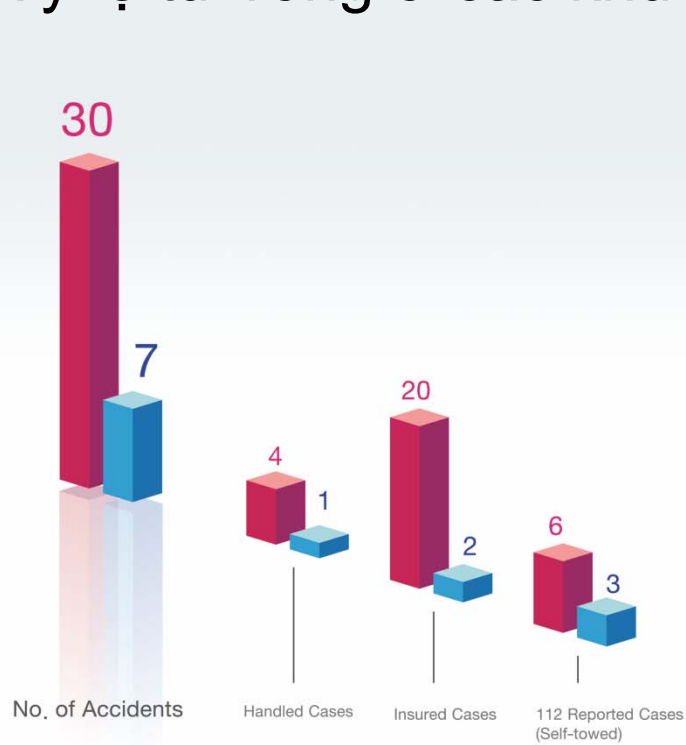


Cường độ hoạt động thử nghiệm: Hình ảnh va chạm của xe tải 14 tấn ở góc 15 độ

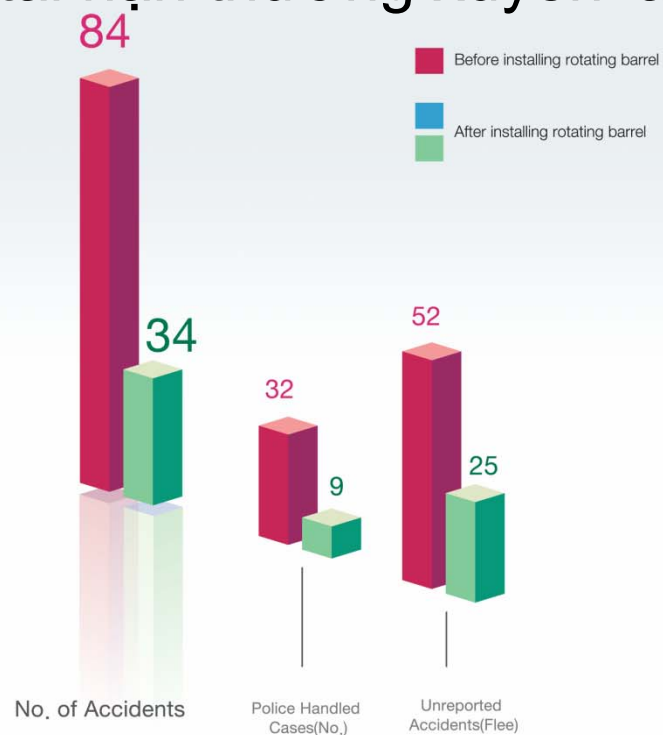


Trước và sau khi mỗi lần Thùng Quay

- Tỷ lệ tử vong ở các khu vực tai nạn thường xuyên là 0%



Analysis of accidents before and after installing rotating barrel in Boryongjae, Soyang



Traffic Accidents in Boryongjae Area on National Road 26

Ứng dụng của THÙNG QUAY ETI



Rào chắn bảo vệ cho lối vào
và lối ra của hầm



Rào chắn bảo vệ



Dải phân cách



Thùng quay ETI bảo vệ an toàn
cho đèn giao thông

Ứng dụng cho lối vào đường hầm

Trước



Sau



Ví dụ về tai nạn



October 19, 2002



May 10, 2006



October 1, 2006



May 10, 2004



May 10, 2006



October 1, 2006

Những trường hợp ứng dụng THÙNG QUAY ETI

- Rào chắn bảo vệ cho lối vào và lối ra của đường hầm



Hầm Chonduk số 2
Đường quốc lộ 22



Đường cao tốc Honam
Gân Baekyangsa



Hầm Chonduk số 1
Đường quốc lộ 22



Hầm Unnong
Đường quốc lộ 22



Hầm Chiak số 1
Đường cao tốc Chungang



Hầm Kochang Sangyon

Những trường hợp ứng dụng THÙNG QUAY ETI

- Median Strip



Điểm tai nạn thường xuyên tại Boryungjae của Wanjoo –Đường quốc lộ 26
(Trước đây hàng năm có hơn 100 hồ sơ về các vụ tai nạn nay đã giảm đáng kể mà không cần chi phí bảo trì..)



Đường quốc lộ giữa Nammyon và Yangmok

Những trường hợp ứng dụng THÙNG QUAY ETI

- Rào chắn bảo vệ



Tai nạn thường xuyên xảy ra ở Wanjoo Botongjae, Đường quốc lộ 26



Những trường hợp ứng dụng THÙNG QUAY ETI

- THÙNG QUAY ETI bảo vệ an toàn của đèn giao thông



Lắp đặt hàng rào bảo vệ tại một đường vòng trong tỉnh Moonkyung-si
Kyungbuk (đèn giao thông, đèn đường, bảng quảng cáo, trụ....)



Những trường hợp ứng dụng THÙNG QUAY ETI



Rào chắn bảo vệ, dải phân cách của cầu

Trước



Sau



Near Chansung IC



Newly constructed National Road
between Sungjoo and Wyeqwan



Near Chansung IC



Near Chansung IC

TÍNH NĂNG CỦA THÙNG QUAY ETI

- **Góc quay 360 độ** giúp cho việc cảnh báo nguy hiểm đến người điều khiển xe từ đó có những phản xạ kịp thời tránh được tai nạn trên đường.
- Ngay sau khi có một tác động đáng kể, các thùng có thể **dễ dàng khôi phục lại hình dạng ban đầu** của nó, và do đó giảm thiểu chi phí sửa chữa so với một hệ thống hàng rào tiêu chuẩn.
- Cấu trúc luân phiên của THÙNG QUAY –ETI đã giảm thiểu tối đa tác động tạo nên tính linh hoạt cao.

Ứng dụng dễ dàng

- Lắp đặt đơn giản
- Nhanh gọn , dễ uốn



Dễ dàng lắp đặt ở bất kỳ địa điểm nào có tỉ lệ tai nạn cao

Kết luận

- Hệ thống THÙNG QUAY ETI là một giải pháp an toàn giao thông năng động và linh hoạt giúp :
 - Hạn chế tai nạn
 - Giảm thiểu chấn thương và thiệt hại tài sản
 - Tiết kiệm tiền
- Công nghiệp ETI mong rằng sẽ kết nối với bạn và giúp cho những con đường của chúng ta sẽ an toàn hơn.