

СИСТЕМА ЗАХИСТУ МОЗКУ MIPS®



Якщо ви шукаєте кращий захист, який можна купити за гроші, це саме те, що вам потрібно. Шоломи Scott із вбудованою системою захисту мозку MIPS® пропонують абсолютно новий рівень безпеки. Незалежно від того, де і як ви катаєтесь, вибирайте шолом SCOTT і підвищуйте свою безпеку!

ТЕСТУВАННЯ І РЕЗУЛЬТАТИ: ПАДІННЯ ЗІ ЗВИЧАЙНИМ ШОЛОМОМ І ШОЛОМОМ, ОСНАЩЕНИМ SCOTT MIPS®, ДУЖЕ РІЗНЕ

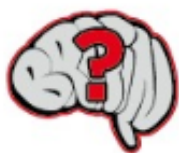
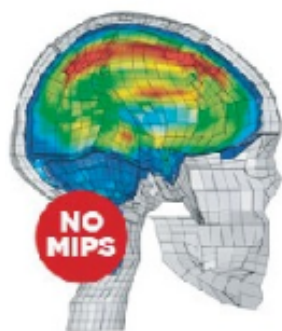


Традиційний шолом

Шолом, обладнаний MIPS

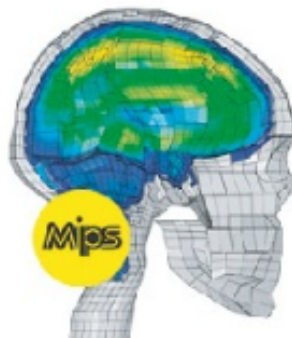
Шоломи розроблені й оптимізовані для прямих ударів. Вони не враховують кутові удари. При кутовому ударі сила обертання передається на голову і мозок.

Розподіл удару з традиційним шоломом



MIPS - це шар з низьким коефіцієнтом тертя всередині шолома, який дозволяє голові обертатися щодо шолома при ударі під кутом. Це значно знижує рівень удару при падінні і ймовірність пошкодження мозку.

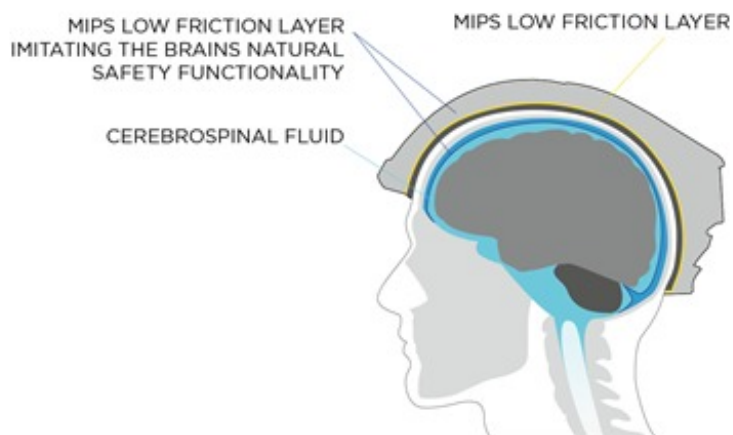
Розподіл удару з шоломом, обладнаним MIPS



ЯК ЛЮДИ ПАДАЮТЬ?

Звичайні шоломи тестують, кидаючи їх вертикально на тверду поверхню. Вони призначені для захисту від прямих/кутових ударів. Більше 15 років компанія MIPS досліджувала, яким чином люди падають під час їзди. У співпраці з деякими з провідних нейрохірургів та експертів, MIPS® встановила, що, коли ви падаєте, ваша голова найчастіше ударяється о землю під кутом, викликаючи обертальний шок у мозку. Цей обертальний удар може викликати напругу у вашому мозку. Шолом з технологією MIPS® поглинає більшу частину цієї енергії обертання, забезпечуючи кращий захист. І якщо, незважаючи ні на що, ви все-таки впадете на голову вертикально, шолом SCOTT із технологією MIPS® захистить вас набагато краще, ніж звичайний шолом.

MIPS наслідував власній системі захисту мозку



Мозок підвішений у спинномозковій рідині з низьким коефіцієнтом тертя, яка дозволяє вашому мозку ковзати всередині черепа, щоб захистити мозок від ударів. Система захисту мозку MIPS® - це унікальна технологія, призначена для захисту вашого мозку від кутових ударів, імітуючи природний бар'єр низького тертя мозку, тим самим зменшуючи шок, який передається в нього. При ударі під кутом шолом ковзає по шару з низьким коефіцієнтом тертя MIPS®, зводячи до мінімуму обертальний вплив, переданий в мозок.

ПІДВИЩУЄ БЕЗПЕКУ!

ПОСИЛАННЯ

1. Отте Д., Чин Б., Дойл Д., Мякітупа С., Стурок К. і Шуллер Е. (1999). - Внесок в остаточний звіт по проекту cost 327, університет Ганновера.