

—

(中小 規模 纖維 中流 企業)

,

(technical textile)

.

.

,

, 21

,

.

IVGT() K.Kraate

(tech textile) 가

.

10 , (technical textile : tech textile
) ,

.

20

가

(market)

(home),

가

가

(market-share)가 50%

(top 製造者 group)

21

IVGT

(research)

EU (共同 財源)

(Textile Research Program)

(rope)

(tire)

(corduroy)

(high-tech textile)

가

(media :

)

(report)가

가

(Formula 1)

(racing car)

(body)가 (carbon fiber : CFK)

, .

(technology) ,

가 가

가 .

CFK

(CFK)

(中距離 航空機 世代)

‘ (dream-liner) 787’

(Boeing 社)

A350

(Air Bus)

(contest)

.

CFK

.

, (機體)

, 가 CFK

가 가 ,

.

가

CFK가 21

.

.

(Frankfurt)

(展)

,

, CFK

.

CFK

21 가

가 .

.

가

, , , (user)가

.

IVGT .

IVGT 2003 ,

5

.

.

IVGT

. IVGT

(grouping)

.

,

.

European Technical Textile Club(ETT)

,

IVGT가

.

IVGT 2004

.

,

.

(roots)

,

(knowhow)가

.

,

,

