



**"Boost up your Production"**  
**Minimize your Production cost.**

#### Technical Specification

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 출력속도 (Print Speed)               | Draft Mode 45 m <sup>2</sup> /hr (53 yd <sup>2</sup> /hr)                                                                                                                                                                                         | Production Mode 25 m <sup>2</sup> /hr (30 yd <sup>2</sup> /hr) |
| 출력해상도 (Print Resolution)         | Draft Mode 720 x 360dpi (2 Pass)                                                                                                                                                                                                                  | Production Mode 720 x 720dpi (4 Pass)                          |
| 최대 출력폭 (Max Print Width)         | 1,650 mm                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| 최대 미디어폭 (Max Media Width)        | 1,700 mm                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| 최대 미디어 무게 (Max Media Weight)     | 45 Kg                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |
| 미디어 (Media)                      | 잉크젯 전용 전사지 (Dye Sublimation Transfer Paper)                                                                                                                                                                                                       |                                                                |
| 프린트모드 (Print Mode)               | 2 Pass, 4 Pass                                                                                                                                                                                                                                    | 양방향 (Bidirectional) / 단방향 (Unidirectional)                     |
| 프린thead (Printhead)              | Konica Minolta 1024 / 6개                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| 컬러 (Color)                       | 6 컬러 (6 Color) - Cyan, Magenta, Yellow, Black, LightCyan, Light Magenta                                                                                                                                                                           |                                                                |
| 잉크 (Ink)                         | 잉크젯 전용 전사잉크 (Dye Sublimation Ink)                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |
| 건조장치 (Media Dryer)               | DS-1800 (외장형 건조기 (External Dryer with Media Winder) )                                                                                                                                                                                             |                                                                |
| 인터페이스 (Interface)                | TCP / IP                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| 크기 (Dimension)                   | 포장전 (Uncrated) : (L) 3,120 x (W) 860 x (H) 1,300                                                                                                                                                                                                  | 포장후 (Crated) : (L) 3,320 x (W) 1,010 x (H) 1,620               |
| 무게 (Weight)                      | 포장전 (Uncrated) : 280 Kg                                                                                                                                                                                                                           | 포장후 (Crated) : 370 Kg                                          |
| 동작 환경 (Environmental Range)      | 온도 (Temperature) : 20~30°C 습도 (Humidity) : 45~60%<br>*적정 환경 온도 및 습도에서 벗어난 곳에서 동작 할 경우 장비가 오작동 하거나 출력 품질에 문제가 생길 수 있습니다.<br>(If environmental range is not on the recommended value, it may cause machine failure or makes poor printing quality.) |                                                                |
| 전력 소모 (Electricity Requirements) | 220V (50/60hz , AC) 16A , 3.52Kw                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |

※ 제품의 성능 개선을 위해 사전 예고없이 사양이 변경 될 수도 있습니다.  
※ Above specification can be changed without prior notification for improvements.

#### DGI HR



| 모델명 (MODEL)                      | HR-1635                            | HR-1655                            |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 전사속도 (Speed)                     | Max. 1.7m/min                      | Max. 3.0m/min                      |
| 드럼온도 (Drum Temperature)          | Max. 230°C                         | Max. 230°C                         |
| 드럼직경 (Drum Diameter)             | 350mm                              | 550mm                              |
| 전사최대폭 (Media Width)              | 1,700mm                            | 1,700mm                            |
| 크기 (Dimension)                   | (L) 2,400 x (W) 650 x (H) 1,750 mm | (L) 2,500 x (W) 950 x (H) 1,850 mm |
| 무게 (Weight)                      | 1,250kg                            | 2,300kg                            |
| 전력 소모 (Electricity Requirements) | AC220/380V 3Phase 18kw 50/30A      | AC220/380V 3Phase 31kw 81/48A      |

열 매체용 방식의 뛰어난 드럼 안정성과 생산성을 동시에 갖춘 최적의 텍스타일 전사용 시스템입니다.  
HR series is using thermal oil drum which provides steady condition of transferring and gives great productivity.



경기도 양주시 고읍동 271-6  
Tel : (031)820-8900 A/S : (031)820-8880  
Fax : (031)820-8990 E-mail : sales@dgi-net.com  
**www.dgi-net.com**



ISO 9001:14001 Certified

**Italian distributor**

Trend s.r.l.  
Via Mario Corrieri, 12 - 05100 Terni (TR), Italy  
Phone: [+39] 0744 800680  
Fax: [+39] 0744 800514  
Email: commerciale@trendsril.net



**More Speedy More Colorful**  
**New Dye-Sub Transfer textile printer**

**FABRIJET series**

**FTII-1606**



Speed  
**45 m<sup>2</sup>/hr**

Print Width  
**1.6m**  
Resolution  
**720 dpi**

Print Head  
**6color**  
**6head**

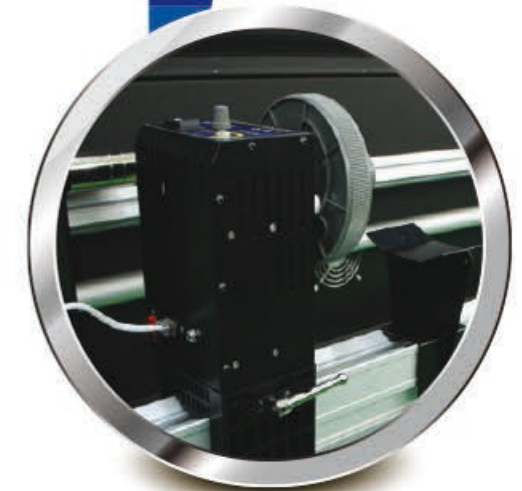
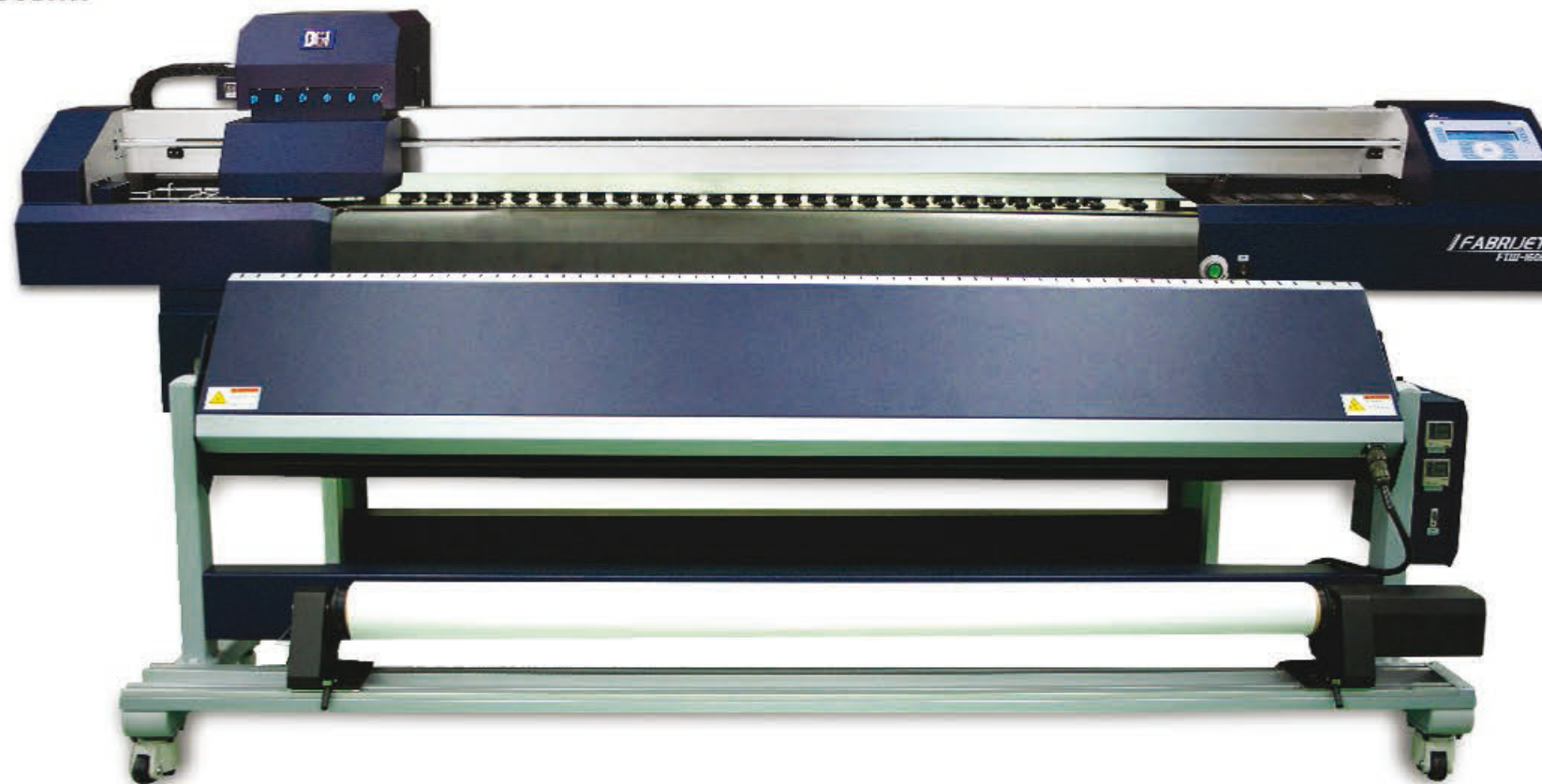
Creative Technology, Reliability and Support, the Future by DGI

# FABRIJET Series

## FTII-1606

- **Faster Printing Speed.**  
(보다 빨라진 프린팅 속도)
- **Advanced Take-up System.**  
(새로운 테이크업 시스템 도입)
- **Detachable Drying Unit.(DS-1800)**  
(분리형 건조 시스템. Model:DS-1800)
- **Double speed Konica Minolta head.(1024)**  
(신형 1024 노즐 수성 코니카 헤드채택)
- **Large capacity ink supply System.**  
(대용량 잉크공급 시스템)

| Speed                           | Resolution | Print Width | Print Head        |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------------|
| Max 45<br>~25m <sup>2</sup> /hr | 720 dpi    | 1.6m        | 6 color<br>6 head |



### TECH 4

#### Advanced Take-up System 새로운 테이크업 시스템 도입

안정적인 미디어 공급 및 장력 유지를 위한 새로운 Take-up System.  
With media tensioning device, FTII-1606 performs stable media feeding mechanism.



### TECH 1

#### Minolta Head (1024) 신형 코니카 헤드 채택

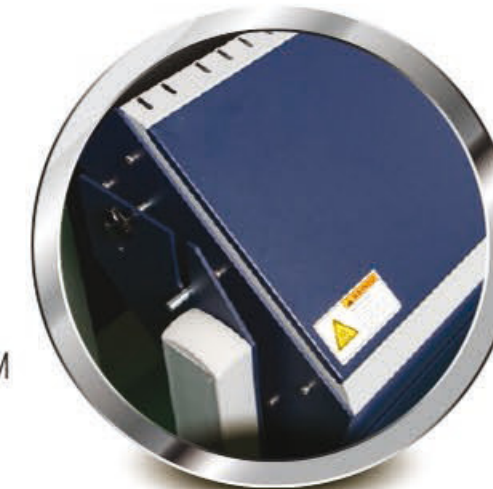
6개의 신형 1024 헤드 장착으로 생산성과 컬러표현력을 동시에 만족.  
Six 1024 Konica-Minolta printhead makes greater color expression and optimized productivity.



### TECH 2

#### Degassing System 디게서 시스템

장출력을 위한 버블제거 시스템 내장. 안정적인 잉크노즐 환경을 제공하기 위해 DEGASSING SYSTEM을 내장하여 출력중 노즐빠짐을 최소화.  
Degassing filter removes air bubbles which cause elogging and fault during printing.



### TECH 3

#### Detachable Drying unit 분리형 적외선 건조 시스템

원단 감김기능이 포함된 별도의 적외선 건조 시스템 내장. (Model:DS-1800)  
Infrared media drying system with media winding unit.