

ISO/IEC 42001:2023 â□ Î£Ï□ Ï□ Ï□ Î·Î¼Î± Î□ Î¹Î±Ï□ ÎµÎ¯Ï□ Î¹Ï□ Î·Ï□ Î¤ÎµÏ□ Î½Î·Ï□ Î®Ï□ Î□ Î¿Î·Î¼Î¿Ï□ Ï□ Î½Î·Ï□ (AIMS)

Description

Î Î□ Î¡Î□ Î□ Î¡Î□ Î¡Î□

Î¤Î¿ ÎµÎºÏ□ Î±Î¹Î´ÎµÏ□ Ï□ Î¹ÎºÏ□ Ï□ Ï□ Ï□ Î³Ï□ Î±Î¼Î¼Î± Â«ISO/IEC 42001:2023 â□ Î£Ï□ Ï□ Ï□ Î·Î¼Î± Î□ Î¹Î±Ï□ ÎµÎ¯Ï□ Î¹Ï□ Î·Ï□ Î¤ÎµÏ□ Î½Î·Ï□ Î®Ï□ Î□ Î¿Î·Î¼Î¿Ï□ Ï□ Î½Î·Ï□ (AIMS)Â» Î±Ï□ Î¿Ï□ ÎµÎ»ÎµÎ¯ Ï□ Ï□ Î±ÎºÏ□ Î¹ÎºÎ® ÎµÎ¹Ï□ Î±Î³Ï□ Î³Î® Ï□ Ï□ Î¿ Î½ÎÎ¿ Î´Î¹ÎµÎ¸Î½Î¿ÏÏ□ Ï□ Ï□ Ï□ Ï□ Ï Ï□ Î¿ Ï□ Î¿Î Î¿Ï□ Î¯Î¹ Ï□ Ï□ Ï□ ÎÎ½Î±Ï□ Î¿Ï□ Î³Î±Î½Î¹Ï□ Î¼Ï□ Ï□ Î¼Ï□ Î¿Ï□ ÎµÎ¯ Ï□ Ï□ ÎµÎ´Î¹Î¬ÎµÎ¹, Î±Î½Î±Ï□ Ï□ Ï□ Ï□ Ï□ ÎµÎ¹, Ï Î¹Î¿Î¸ÎµÏ□ ÎµÎ¯ Î²Î¹Î¿Ï□ Î¿Ï Ï□ Î³ÎµÎ¯ Ï□ Ï Ï□ Ï□ Î®Î¼Î±Ï□ Î± Î¤ÎµÏ□ Î½Î·Ï□ Î®Ï□ Î□ Î¿Î·Î¼Î¿Ï□ Ï□ Î½Î·Ï□ Î¼Î¼ Ï Ï□ ÎµÏ Î¸Ï□ Ï½Ï□ Ï□ Î·Ï□ Î±. Î□ Ï□ Ï□ Î¹Î¬ÎµÎ¹ Ï□ Ï□ Î·Î´Î¹Î±Î¹Ï Î²Î¯Ï□ Î½Î·Ï□ Î· Ï□ Ï□ Î·Ï□ Î¤ÎµÏ□ Î½Î·Ï□ Î®Ï□ Î□ Î¿Î·Î¼Î¿Ï□ Ï□ Î½Î·Ï□ (AI Governance), Ï□ Ï□ Î· Î´Î¹Î±Ï□ ÎµÎ¯Ï□ Î¹Ï□ Î· Î¤Î¹Î½Î´Ï□ Î½Ï□ Î½ Î¤Î±Î¹ ÎµÏ□ Î¹Ï□ Ï□ Ï□ Ï□ ÎµÏ□ Î½, Ï□ Ï□ Î·Î½ Ï□ ÎµÎ¤Î¼Î·Ï□ Î¯Ï□ Ï□ Î·, Î¤Î±Î¸Ï□ Ï□ Î¤Î±Î¹ Ï□ Ï□ Î·Î½ ÎµÏ Î¸Ï□ Î¬Î¼Î¹Ï□ Î· Î¼Î¼ Ï□ Î¿ Î¤Î±Î½Î¿Î½Î¹Ï□ Ï□ Î¹Î¤Ï□ Ï□ Î»Î±Î¯Ï□ Î¹Î¿ (Î¼Î¼ Î±Î½Î±Ï□ Î¿Ï□ Î¬ Ï□ Ï□ Î¿Î½ AI Act Î¤Î±Î¹ Ï□ Î· Ï□ Ï□ ÎÏ□ Î· Î¼Î¼ Î¬Î»Î»Î± Ï□ Ï Ï□ Ï□ Î®Î¼Î±Ï□ Î± Î´Î¹Î±Ï□ ÎµÎ¯Ï□ Î¹Ï□ Î·Ï□).

Î□ Îµ Ï□ Î·Î½ Î¿Î»Î¿Î¤Î»Î®Ï□ Ï□ Ï□ Î· Ï□ Î¿Ï ÎµÎ¤Ï□ Î±Î¹Î´ÎµÏ□ Ï□ Î¹Î¤Î¿Î¿Ï□ Ï□ Ï□ Î¿Î³Ï□ Î¬Î¼Î¼Î±Ï□ Î¿Ï□ , Î¿Î¹ Ï□ Ï Î¼Î¼Î¼ÎµÏ□ ÎÏ□ Î¿Î½Ï□ ÎµÏ□ Î¸ Î¼Ï□ Î¿Ï□ Î¿Ï□ Î½ Î½Î±:

- Î¤Î±Ï□ Î±Î½Î¿Î¿Ï□ Î½ Ï□ Î· Î´Î¿Î¼Î®, Ï□ Î¹Ï□ Î±Ï□ Î±Î¹Ï□ Î®Ï□ ÎµÎ¹Ï□ Î¤Î±Î¹ Ï□ Î· Î»Î¿Î³Î¹Î¤Î® Ï□ Î¿Ï ISO/IEC 42001
- Î¼Î¼ÎµÏ□ Î±Ï□ Ï□ Î¬Î¶Î¿Ï Î½ Ï□ Î¹Ï□ Î±Ï□ Î±Î¹Ï□ Î®Ï□ ÎµÎ¹Ï□ Ï□ Îµ Ï□ Ï□ Ï□ Î±Î¤Ï□ Î¹Î¤ÎÏ□ Ï□ Î¿Î»Î¹Ï□ Î¹Î¤ÎÏ□ /Î´Î¹Î±Î´Î¹Î¤Î±Ï□ Î¯ÎµÏ□ Î³Î¹Î± ÎÎ½Î±Î½ Î¿Ï□ Î³Î±Î½Î¹Ï□ Î¼Ï□

- Î¿Ï Î³Î±Î½Ï Î½Î¿Ï Î½ AI governance: Ï Ï Î»Î¿Ï Ï , Îµï Î¸Ï Î½ÎµÏ , Î±Î½Î¸Ï Ï Ï Î¹Î½Î·ÎµÏ Î¿Ï Ï Îµ Î¯Î³Î±, Î»Î¿Î³Î¿Î´Î¿Ï Î¯Î±
- Îµï Î±Ï Î¼Ï Î¶Î¿Ï Î½ Î´Î¹Î±Ï Îµ Î¯Ï Î· Î¹ÎºÎ¹Î½Î´Ï Î½Ï Î½ Î³Î¹Î± AI Ï Ï Ï Î®Î¼Î±Ï Î± (Ï Îµï Î½Î¹ÎºÎ¿, Îµï Î¹Ï Îµ Î¹Î¹Ï Î·Ï Î¹Î±ÎºÎ¿, Î½Î¿Î¼Î¹Î¹ÎºÎ¿/Î·Î¸Î¹ÎºÎ¯ ÎºÎ¯Î¹ÎºÎ¿ Î½Î¿Î¹Î¹ÎºÎ¿ Î¹Î½Î´Ï Î½Î¿Î¹)
- Ï Ï Î¿Îµï Î¿Î¹Î¼Î¬Î¬Î¶Î¿ Î½ Ï Î¿Î½ Î¿Ï Î³Î±Î½Î¹Ï Î¼Ï Î³Î¹Î± audit / Ï Î¹Ï Ï Î¿Ï Î¿Î¯Î¯Ï Î· (Ï Î¹ Î¶Î·Ï Îµ Î¯Î¯Ï Î±Î¹, Ï Î¹ Ï Îµ Îµï¼Î·Ï Î¯Ï Îµ Î· Î±Ï Î±Î¹Ï Îµ Î¯Ï Î±Î¹)

Î¤Î¿ Ï Ï Ï Î³Ï Î±Î¼Î¼Î± Ï Ï Î¿Ï Îµï Îµ Î¹Î½Î± Î¼Îµ Î¼Îµï Î±Ï Ï ÎÏ Îµ Ï Î¿ ISO/IEC 42001 Î±Ï Ï â Î¸Îµï Ï Î¯Ï Ï Î¯Ï Ï Î¿Ï â Ï Îµ Î»ÎµÎ¹Ï Î¿Î¹ Ï Î³Î¹Î¹Ï Î¿Î´Î¯Î·Î³ Îµï Î¼Î¿Î¹Î®Î¹ . Î Î¹ Ï Ï Ï Î¼Î¼Îµï ÎÏ Î¿Î½Ï Îµï Ï Î¼Ï Ï Î¼Ï Î³Î¿Ï Î½ Î¼Îµ Ï Î±Ï Î® Îµ Î¹Î¹ÎºÏ Î½Î± Ï Î¿Ï Ï Î¹ Î±Ï Î¯Ï Îµ Î¯Ï Î±Î¹, Ï Ï Ï Ï Îµ Îµï¼Î·Ï Î¹Ï Î½Îµï Î±Î¹, Ï Î¿Î¹Î¿Î¹ Ï Ï Î»Î¿Î¹ Îµï¼Î¼Ï Î»ÎÎºÎ¿Î½Ï Î±Î¹ Î¹ÎºÎ±Î¹ Ï Ï Ï Î¿Ï Î³Î±Î½Ï Î½Îµï Î±Î¹ ÎÎ½Î± AIMS Ï Ï Ï Îµ Î· Ï Ï Î®Ï Î· Î¤Î¿ Î½Î¹ Î½Î¯Î¯Î¿Î¹ Î¯Î¹Î±Ï Î´Î¹Î±Ï Î±Î½Î®Ï , Îµï»Îµï³Ï Ï Î¼Îµï½Î· Î¹ÎºÎ±Î¹ Î±Î¾Î¹Ï Ï Î¹Ï Ï Î·.

Î Îµï¼Î±Ï Î¹Î¹ÎÏ Îµï½Ï Ï Î·Ï Îµï :

1. **Î Î¹Ï Î±Î³Ï Î³Î® Ï Ï Î·Î½ Î¤Îµï Î½Î·Ï Î® Î Î¿Î·Î¼Î¿Ï Ï Î½Î· & Ï Ï Î¿Î¿Î»Î®Ï Îµï¼Î¹Ï**
   Î¹ÎºÏ Ï Î¹Î¿Î¹ Î¹Î¯Î¯Î´Ï Î½Î¿Î¹, Îµï Î¹Ï Ï Ï Ï Îµï¼Î¹Ï , Ï Ï Îµï Î¸Ï Î½Ï Ï Ï Î®Ï Î·
2. **Î¤Î¹ Îµï¼Î½Î±Î¹ Ï Î¿ ISO/IEC 42001 Î¹ÎºÎ±Î¹ Î³Î¹Î±Ï Î¯Î·Î¼Î¹Î¿Ï Î³Î®Î¸Î¿Îµ**
   Ï Î¿Ï Îµï Îµï Î¼Ï Î±Ï Î¼Î¶Ï Îµï¼Î¹, Î³Î¹Î± Ï Î¿Î¿Î¿Ï Ï Îµï Î³Î¹Î±Ï Î¼Ï Î¼Îµï Î¿Ï
3. **Î Î¿Î¼Î® Ï Î¿Ï Ï Ï Î¿Ï Ï Ï Î¿Ï & Î²Î±Ï Î¹Î¹ÎÏ Î¯Î½Î½Î¿Î¹Î¹Îµï AIMS**
   Î²Î±Ï Î¹Î¹ÎºÎ¬ ÎºÎµÏ Îµï Î¹Î»Î±Î¹Î±, Î±Ï Î±Î¹Ï Î®Ï Îµï¼Î¹Ï Î¹ÎºÎ±Î¹ â Ï Î¹ Ï Î·Î¼Î±Î¯Î½Î¿Ï Î½â Ï Ï Î±ÎºÏ Ï Î¹ÎºÎ¬
4. **AI Governance Ï Ï Î·Î½ Ï Ï Î¬Î¾Î·**
   Ï Ï Î»Î¿Î¹ & Îµï Î¸Ï Î½Îµï , Ï Î¿Î»Î¹Ï Î¹ÎºÎÏ , Î±Î½Î¸Ï Ï Ï Î¹Î½Î· Îµï Ï Ï Î¿Ï Î¿Î¿, Î´Î¹Î±Ï Î¯Î¹Î±/Î¹Ï Î½Î·Î»Î±Ï Î¹Î¼Ï Ï Î·Ï Î±
5. **Î Î¹Î±Ï Îµï¼Î¯Ï Î¹Ï Î· Î¹ÎºÎ¹Î½Î´Ï Î½Ï Î½ Î¹ÎºÎ±Î¹ Îµï¼Ï Ï Ï Îµï Îµï½**
   Î±Î½Î±Î³Î½Ï Ï Ï Î¹Ï Î·, Î±Î¾Î¹Î¿Î»Ï Î³Î·Ï Î·, Î¼Îµï Ï Î¹Î±Ï Î¼Ï Ï , Ï Î±Ï Î±ÎºÎ¿Î»Î¿Ï Î¸Î·Ï Î·
   Ï Ï Î½Î´Îµï Î· Î¼Îµ risk management Ï Ï Î¿Ï Îµï¼Î³Î³Î¯Ï Îµï¼Î¹Ï
6. **Î Î±Î½Î¿Î¹Î½Î¹Ï Ï Ï Î¹ÎºÏ Ï Î¿ & Ï Ï Î¼Î¼Ï Ï Ï Ï Ï Î·**
   Î²Î±Ï Î¹Î¹ÎºÎÏ Î½Î¿Î¹Î¹Îµï Ï Î¿Ï AI Act, Ï Ï Ï â Î¹ÎºÎ¿Ï Î¼Ï Ï Ï Î½Îµï¼â Î¼Îµ AIMS
7. **Î£Ï Ï Î· Î¼Îµ Î¬Î»Î»Î± Ï Ï Ï Ï Ï Ï Î±**
   Ï Ï Î½ÎÏ Î³Îµï¼Î¹Îµï Î¼Îµ **ISO 27001**, **ISO 9001**, **ISO 31000** (Î¹ÎºÎ±Î¹ Ï Ï Ï Î²Î¿Î·Î¸Î¿Ï

Î½ ï Ï Î·Î½ Ï Î»Î¿Ï Î¿Î¯Ï Î·)

8. **Î¥Î»Î¿Ï Î¿Î¯Ï Î· ISO 42001 ï Ï Î¿Î½ Î¿Ï Î³Î±Î½Î¹Ï Î¼Ï**
   Î²Î®Î¼Î±Ï Î± ÎµÏ Î±Ï Î¼Î¿Î³Î®Ï , Ï Î»Î¬Î½Î¿, Ï ÎµÎºÎ¼Î·Ï Î¯Ï Ï Î·, ÎµÎ½Î´Î¹Î¿Ï Î¹ÎºÎ¬ Ï Î±Ï Î¼Î¯Î±/Î¼Î·Ï Ï Ï Î±
9. **Î Î¼Î»ÎÏ Î¼Ï Ï Î¼Ï Î¯Ï Ï Ï Î·Ï & Ï Ï Î±ÎºÏ Î¹ÎºÎ¬ Ï Î±Ï Î±Î´Î¼Î¯Î³Î¼Î±Ï Î±**
   ÎµÏ Î±Ï Î¼Î¿Î³Î® Ï Î¼ Î´Î¹Î±Ï Î¿Ï Î¼Ï Î¹ÎºÎ¿Ï Ï ÎºÎ»Î¬Î¿Ï Ï , Ï Ï Ï Î½ÎÏ Î±Ï Ï Î¿Ï Î¯Ï Î¼Ï ÎºÎ±Ï Î¹ Ï Ï Ï Î±Ï Î¿Ï Î¼Ï Î³Î¿Î½Î¹ Ï Ï Î±Î¹ Ï Ï Î¼Ï Î¹ÎºÎ¬ Ï Î¼Ï Î³Î¿Î½Î¹ Î±Î¹
10. **Î£Ï Î½Î¼Ï Î®Ï ÎºÎ»Ï Î¯Ï Ï Î· & Î¼Ï Ï Ï Î¼Ï Î¹ÎºÎ¿Î¯ ÎÎ»Î¼Î³Ï Î¿Î¹**
    metrics, monitoring, Î´Î¹Î¿Ï Î¸Ï Ï Î¹ÎºÎÏ ÎµÎ½Î½Ï Î³Î¼Î¹Î¼Ï , readiness Î³Î¹Î± Ï Î¹Ï Ï Î¿Ï Î¿Ï Î·

Î£Î¼ Ï Î¿Î¹Î¿Ï Ï Î±Ï Î¼Ï Î¸Ï Î½Î¼Ï Î±Î¹:

- Î¥Ï Î¼Ï Î¸Ï Î½Î¿Ï Ï Î£Ï Ï Î·Î¼Î¬Ï Ï Î½ Î¹Î±Ï Î¼Î¯Ï Î¹Ï Î·Ï & Quality/Risk Managers
- Î£Ï Î¼Î»ÎÏ Î· Î Î»Î·Ï Î¿Ï Î¿Ï Î¹ÎºÎ®Ï , Î Ï Ï Î¬Î»Î¼Î¹Î±Ï Î Î»Î·Ï Î¿Ï Î¿Ï Î¹Ï Î½ & Data/AI Î¿Î¼Î¬Î´Ï
- Data Scientists, ML Engineers, AI Product Managers
- Î Î¿Î¼Î¹ÎºÎ¿Ï Ï , DPO/Compliance, Ï Ï Î¼Ï Î¸Ï Î½Î¿Ï Ï Î¿ÎºÎ±Î½Î¿Î¿Ï Ï Î¹ÎºÎ®Ï Ï Ï Î¼Î¼Ï Ï Ï Ï Ï Î·Ï
- Î Î¹Î¼Ï Î¸Ï Î½Ï Î¹ÎºÎ¬ Ï Ï Î¼Î»ÎÏ Î· Ï Î¿Ï Î¸Î¿Ï Î»Î¿Ï Î½ Ï Î»Î±Î¯Ï Î¹Î¿ Î³Î¹Î± Î±Ï Ï Î±Î»Î®/Ï Ï Î¼Ï Î¸Ï Î½Î· Ï Î¹Î¿Î¸Ï Î·Ï Î· Î¤Ã V AUSTRIA Academy.

Î Î Î Î¡Î Î Î Î

Î Î´Î¹Î¬Ï ÎºÎµÎ¹Î± Ï Î¿Ï Î¼ÎºÏ Î±Î¹Î´Î¼Ï Ï Î¹ÎºÎ¿Ï Ï Ï Î¿Î³Ï Î¬Î¼Î¼Î±Ï Î¿Ï Î¼Î¯Î±Î¹ 16 Ï Ï Î¼Ï .

Î Î Î Î Î¤Î Î Î Î Î¥Î¡Î©Î£Î Î£

Î Î»Î± Ï Î± Î¼Î¹ÎºÏ Î±Î¹Î´Î¼Ï Ï Î¹ÎºÎ¬ Ï Î¿Î³Ï Î¬Î¼Î±Ï Î± Ï Ï Î¿Î³Ï Î¬Î¼Î±Ï Î¿Ï Î¿Î¹Î¿Ï Î½Ï Î±Î¹ Î¼Ï Ï Î± Ï Î¬Ï Ï Ï Î¬Î¼Î¹ Î¿ Î±Ï Î±Î¹Ï Î¿Ï Î¼Î¿Ï Î¿Ï Î¬Ï Ï Î¿Ï Ï Ï Ï Ï Î¬Ï Ï Î¼Ï Ï Ï Ï Ï Î¿Ï Ï Ï Ï Ï

Î´Î¹Îµî¾Î±Î³ï Î³Î®ï , Îºî±Î¸ï ï Îºî±Î¹ Î¼Î±ï Î±Î¯ï ï Î·ï ï ï Î½ Îµî¹ºï Î±Î¹Î´Îµï ï Î¹Îºï Î½ ï Î·ï ï ï Î¿Î³ï Î±Î¼Î¼Î¬ï ï Î½.

Îï ï Î¹Î²Îµî²Î±Î¯ï ï Î· Î® Î±Îºï ï ï ï Î· ï Î·ï Î´Î¹Îµî¾Î±Î³ï Î³Î®ï Î³Î¯Î½Îµï Î±Î¹ Î´ï Î¿ (2) Î·Î¼Îï Îµï ï ï Î¹Î½ ï Î·Î½ Î·Î¼Îµï Î¿Î¼Î·Î½Î¯Î± ÎÎ½Î±ï Î¾Î·ï ï Î¿Î ï ï Î¿Î³ï Î¬Î¼Î±ï Î¿ï

Îï Îµ ï Î·Î½ Îºî±ï Î¬Îµï Î· ï Î¿Ï Îºï ï ï Î¿Ï ï ï Ï Î¼Î¼Îµï Î¿ï Î®ï , Î· Îï Î®Î»ï ï Î· Î£Ï Î¼Î¼Îµï Î¿ï Î®ï Îºî±Î¸Î¯ï Î± Î¹Î¿Î®.

Îï Îºï ï ï ï Î· ï Î·ï Ï Ï Î¼Î¼Îµï Î¿ï Î®ï , Î¼ï Î¿ï ÎµÎ¯ Î½Î± Î³Î¯Î½Îµ Î¼Î¹ Î¼ï Î½Î¿ Î³ï Î±ï ï ï Ï Î¿ Î¿ Îµï Î³ï ï Îµï Î¿ ï ï Îµî¹ï (3) Î·Î¼Îï Îµï Ï ï ï Î¹Î½ ï Î·Î½ ï ï Î¿Î³Ï Î± Î±Î¼Î¼Î±ï Î¹ï Î¼ÎÎ½Î· Î·Î¼Îµï Î¿Î¼Î·Î½Î¯Î± ÎÎ½Î±ï Î¾Î·ï Ï Î¿ï ï ï Î¿Î³ï Î¬Î¼Î±ï Î¿ï (Î³Î¹Î± ï Î·Î½ ï Î±ï Î±Îºî¿î»Î¿ï Î¸Î·ï Î· Î¼ÎÎ½ ï Î·ï Î·Î»Îµî¹ºï ï Î¿Î½Î¹Îºî®ï Ï Î»Î±ï ï ï Î¼Î±ï)

Î£Îµ ï Îµï Î¯ï ï ï ï Î· Î¼Î· ÎÎ³Îºî±Î¹ï Î·ï Îµî½Î·Î¼ÎÎ¯ï ï Î·ï Ï Î·ï TÃ V AUSTRIA Academy Î³Î¹Î± Î±Îºï ï ï ï Î·, Î¸Î± ï Î±ï Î±Îºï Î±ï Îµî¯ï Î±Î¹ ï Î¿ 40% ï Î¿Ï Îºï ï Î¿Ï ï Ï Î¼Î¼Îµï Î¿ï Î®ï .

*Î¤Î± Îµî¹ºï Î±Î¹Î´Îµï ï Î¹Îºî¬ ï ï Î¿Î³ï Î¬Î¼Î¼Î±ï Î± ï Î·ï TÃ V AUSTRIA Academy Î±Ï Î±Î»Î»Î¬ï ï Î¿Î½ï Î±Î¹ Î±ï ï Î¿ Î¦.Î .Îï , Î²Î¬ï Îµî¹ ï Î¿Ï Îï .2859/2000, Î¬ï Î¸ï Î¿ 22 Â§1



Îï Îµ Îºî¬Î¸Îµ Îµî³Î³ï Î±ï Î® ï Î¿Ï ï Ï Î¼Î²Î¬Î¼Î¹ï ï ï Î·Î½ Îºî¬Î»Ï ï Î· Î¼ÎÎ¯ï Î¿Ï ï ï Î½ Îµî¾Î¿Î¼Î¿Î¿ï Î¿ï ï Î¿Ï Î¿ ï ï Î³Î±Î½Î¹ï Î¼Îµî¾Î¿ï Î¿Ï Î¸Î¬Î»Î±ï Î³Îµî¹ï Â«Î¤Î¿ Î§Î±Î¼ÎµÎ³ÎµÎ»Î¿ Î³Îµî¹Î¿ Î¿Ï Î¿Ï Î¬Î»Î¹Î¿Î¿ Â».

Date Created

17 Îï Î¿Ï Î»Î¯Î¿Ï 2025

Meta Fields

Event Price Online : 590