




**AIR LIQUIDE**

TM



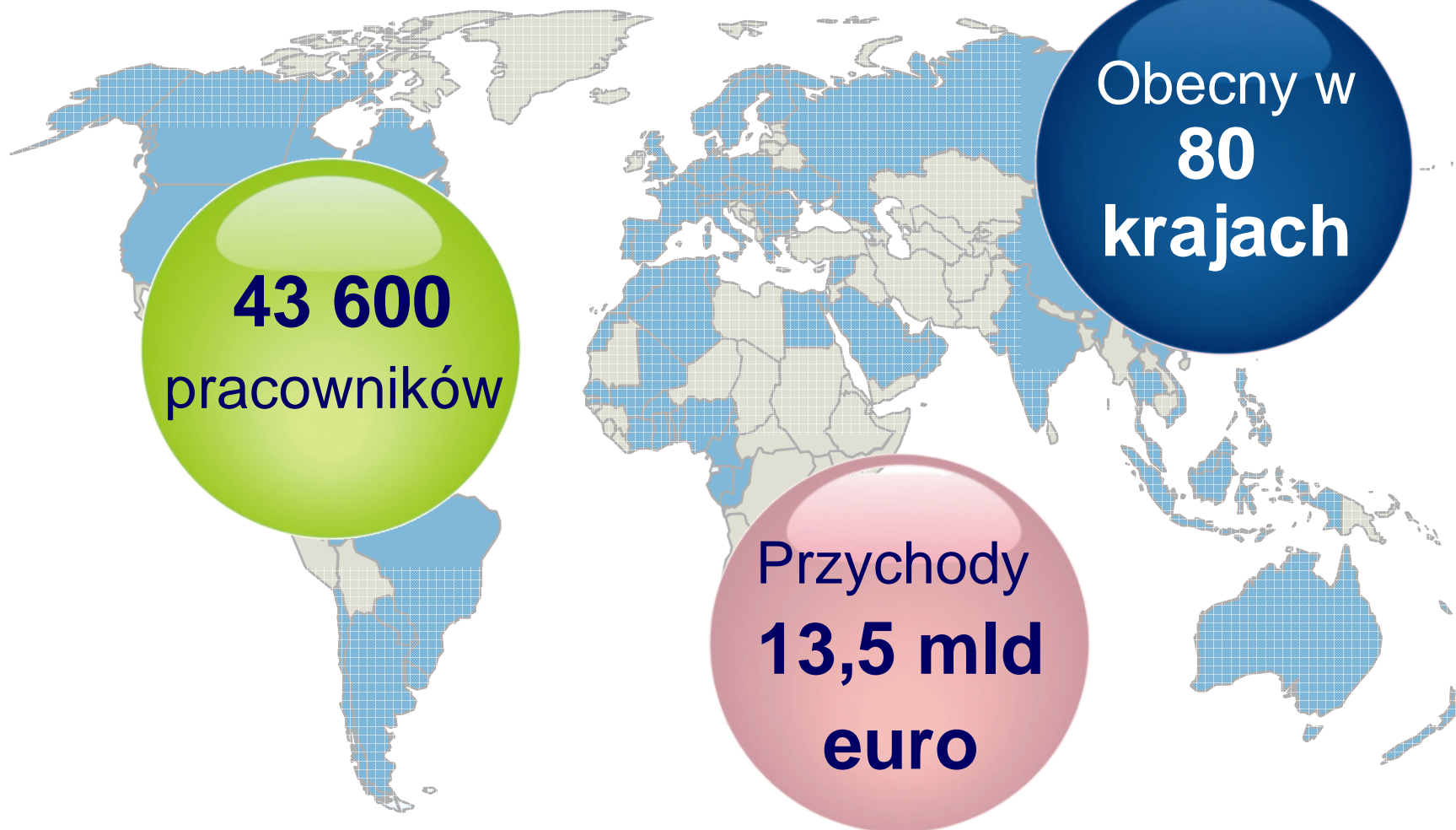
**ŚWIATOWY LEADER  
W DZIEDZINIE GAZÓW  
DLA PRZEMYSŁU, OCHRONY  
ZDROWIA I ŚRODOWISKA**

*Krótką prezentacją Grupy Air Liquide*

*Francusko-polskie spotkania w dziedzinie  
gazownictwa przemysłowego*

*7-8 Grudzień 2011*

# Air Liquide w skrócie



# Air Liquide w 2010



- przychody: **13,5 mld euro**
- zysk netto: **1,4 mld euro**
- **130 000 ton** produkowanego tlenu na dobę
- **1 850 km** rurociągów wodorowych
- ponad **1 milion** klientów przemysłowych
- **600 000 pacjentów** w terapii w warunkach domowych
- **8** centrów badawczych, **5** centrów inżynieryjnych
- **300** nowych patentów
- **390 000** udziałowców

## **Nasza kompleksowa oferta:**

gazy, produkty oraz usługi z nimi związane

gwarantuje **innowacyjne rozwiązania technologiczne**  
w pełni dostosowane do potrzeb klienta.

# Lider na docelowych rynkach przemysłowych

- 1995 Kraków: 1-szy Zakład Rozdziału Powietrza (ArcelorMittal)
- 1997 Dąbrowa Górnicza: 2-gi Zakład Rozdziału Powietrza (ArcelorMittal)
- 1999 Pierwszy generator on-site do produkcji azotu
- 2003 Otwarcie nowoczesnego centrum napełniania butli w Dąbrowie Górniczej
- 2006 Nowe Europejskie Centrum Inżynieryjne Air Liquide w Krakowie
- 2008 Otwarcie nowoczesnego centrum napełniania butli w Pruszczu Gdańskim
- 2010 Przejęcie AMCO-GAZ
- 2011 Puławy: 3-ci Zakład Rozdziału Powietrza (ZAP)
- 2011 Uruchomienie rurociągu tlenowego do huty CMC Zawiercie

**Przewidywana wielkość sprzedaży w Polsce w 2011 roku  
350 mln PLN**

# Air Liquide to partner:

## Hutnictwo



## Przemysł samochodowy



## Różne zastosowania

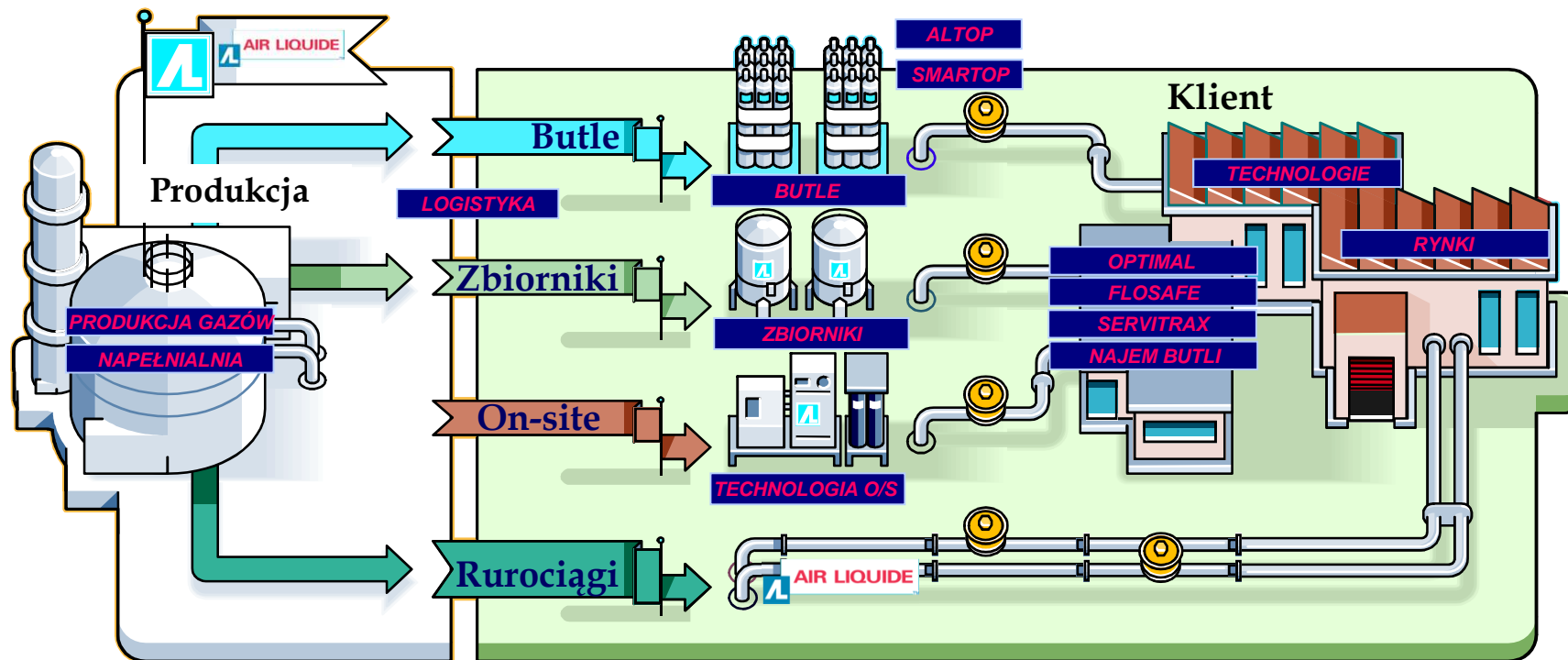


## Nauka i środowisko



*i wielu innych ...*

# Światowe rozwiązania



Oferowane przez firmę z potwierdzoną jakością



ISO 9001



PN 18001



HACCP



GMP

# Produkty wysokiej jakości

Spawanie łukowe



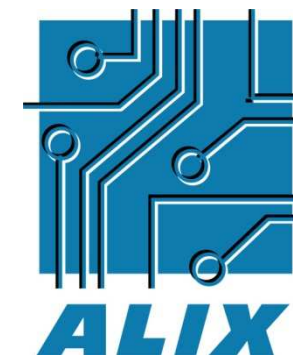
Szybkość cięcia



Technologia dla lasera



Montaż elektroniki



Jakość żywności



Farmacja



Laboratoria



Izolacja szkła



# Butle nowej generacji

## Bezpieczeństwo i wydajność



- Zintegrowany zawór
- Ochrona przed zanieczyszczeniami
- Szybkie podłączenie / odcięcie
- Wygodniejsze i bezpieczniejsze manewrowanie

- Wiązki butlowe:
  - ✓ zaawansowane technologicznie wysokiej jakości opakowania o zwiększonej pojemności
  - ✓ opróżniane tak, jak pojedyncza butla
  - ✓ redukcja stanów magazynowych
  - ✓ większa niezależność

## MAXIPAK



# ALTOP - Zwiększona wydajność i kontrola



Zintegrowany reduktor, zabezpieczony przed uszkodzeniami

Bezpieczniejsze manewrowanie

Dźwignia ON/OFF pozwala na szybkie odcięcie wypływu gazu

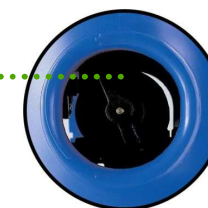
Szybkozłączka



Pełna kontrola stanu napełnienia butli



Dostosowanie ciśnienia/natężenia przepływu



# Flosafe - układ modułarny

**Maxipak**



**Wysokiej jakości  
pojemnik**

**SpiderKing**



**Szybkie podłączenie  
do sieci gazowej**

**SpiderBaby**



**Dostęp dla wielu  
użytkowników**

**Podłączenie**

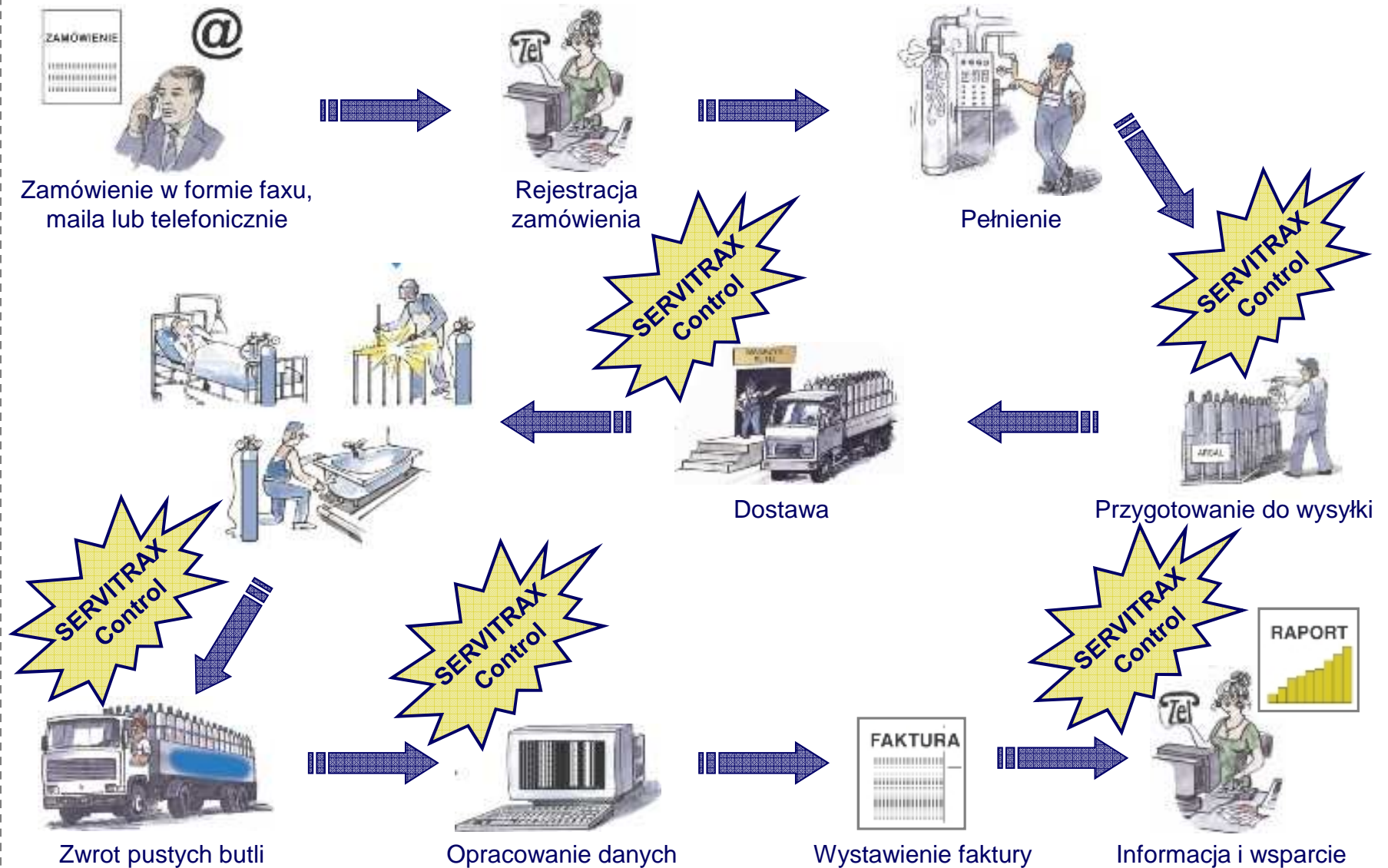


**Łatwy i bezpieczny  
dostęp do gazu**

## Twoje korzyści:

- **Oszczędność:** niski koszt i szybka instalacja
- **Bezpieczeństwo:** sprawdzone materiały wysokiej jakości
- **Elastyczność:** mobilność i możliwość rozbudowy modułów
- **Wydajność:** ograniczona obsługa i skrócenie przerw w spawaniu

# SERVITRAX - kontrola cyklu użytkowania butli

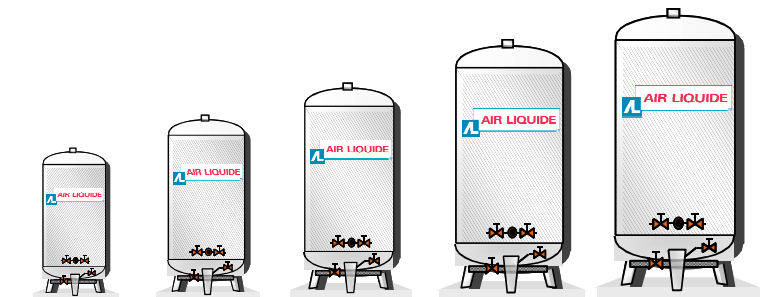


# Nowoczesne zbiorniki kriogeniczne

## Bezpieczne składowanie



- Osprzęt kriogeniczny o różnych rozmiarach i dla różnych ciśnień

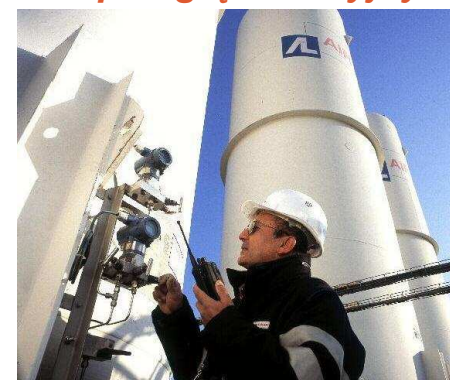


- Przeglądy prewencyjne
- Serwis całodobowy

## Rozwiązania niezawodne i bezpieczne:

- Układ standardowy
- Układ MaxiFlo
- System Tempal
- Program Start-Safe
- Pakiet OPTIMAL
  - ✓ Przewidywane dostawy w oparciu o technologię Teleflo
  - ✓ Dostawy 24/7
  - ✓ Spersonalizowany dostęp poprzez stronę www
  - ✓ Dokumentacja jakościowa
  - ✓ Coroczne spotkania w celu dokonania ogólnego przeglądu dostaw gazów oraz urządzeń

## Naprawa i przegląd awaryjny



## Nasz cel:



- budowanie partnerskich relacji z naszymi klientami,
- poprzez oferowanie światowych rozwiązań opartych na konkurencyjnych dostawach gazów, technologiach oraz usługach,
- poprzez zaangażowanie specjalistów zapewniających lokalne i stałe wsparcie oparte na wiedzy i doświadczeniu światowego lidera w dziedzinie gazów dla przemysłu, ochrony zdrowia i środowiska.



**Dziękujemy**