

MISSION REPORT, August 2017 - Jordan



*“For my future I expect to walk on my own legs as I used to... I want to turn back to my home [in Syria] and resume my life”, Basel, 25 years old Syrian refugee. Thanks to **SwissLimbs** and Al-Bashir Hospital, he received his first two above-knee legs in August 2017.*

SwissLimbs is a not-for-profit organization based in Switzerland, specialized in capacity building of local professionals and organizations in the ortho-prosthetic field. We restore advanced mobility to disabled people who have unfavorable options and resources to secure their own rehabilitation.

We believe that *“mobility is a basic human right that should be accessible to everyone everywhere.”*

www.swisslimbs.org

IMPLEMENTORS: SwissLimbs Association, Mendrisio, Switzerland, Mand.Ro – South Korea

DONORS: Daechster Schild Stiftung, FOSIT – Cantone Ticino, Mand.Ro - Korea International Cooperation Agency, Fondation de bienfaisance du Groupe Pictet and Fondazione del Ceresio.

PARTNERS: Ministry of Health Jordan, National Committee of Demining and Rehabilitation of Jordan (NCDR).

LOCATION: Al-Bashir Hospital, Amman, Jordan.

**SIGNED MoU with Mand.Ro to spread prosthetic hand technologies
TRAINED 3 Orthopaedic Technicians
RESTORED mobility to 5 Satisfied Patients – with 5 legs and 1 hand
INTRODUCED NEW SwissLimbs Above Knee Approach**

JORDAN PRESS RELEASE – ALRAI, 24TH AUGUST 2017

“SwissLimbs and Mand.ro announce the donation of 50 myoelectric prosthetic hands to needy amputees”

«سويسليمبز وماندرو» تعلنان عن توزيع ٥٠ طرفاً اصطناعياً علوياً مجاناً للمحتاجين

عمان - سري الضمور

تلعب جمعية سويسليمبز ومنظمة ماندرو عن إستخدامها لتوزيع أطراف اصطناعية علوية لتدوين يعانون من حالات بتر في الأذرع لحد الكوع، حيث تقدم «٥٠ طرفاً علوياً بشكل مجاني وللمحتاجين من كافة الجنسيات» وجات هذه المبادرة إطلاقاً من تقديمها لإتقافية شراكة للتدوين لاجل تقديم خدماتها للأشخاص من ذوي الاحتياجات الخاصة الذين يعانون من حالات بتر في الأذرع (تحت الكوع) وبخاصة حديثة متحركة تتميز بمرونة وخفة في الوزن.

من جهته قال رئيس جمعية «سويسليمبز» فيليبو نيشيو إن جمعية «سويسليمبز» أول جمعية غير ربحية سويسرية تقوم بإجراء الأبحاث والتطوير لتقنيات تصنيع وتركيب الأطراف الاصطناعية في الفريديا والشرق الأوسط، حيث تقدم أطرافاً اصطناعية تكافئ جودة التقنيات اليابسة الثمن وتتكافئ أقل بالتركة مع ورفة نيشيو في جنوب سويسرا، حيث تقدم خدماتها بالمجان للمحتاجين.

وأضاف نيشيو في لقاء أجرته الراي «تقوم منظمة «سويسليمبز» بتدريب فنيين في القطاع الصحي على اليات صناعة تركيب الأطراف الصناعية السفلية وتركيبها للمستفيدين بشكل مباشر وبالتعاون، ضمن معايير حديثة وتتفاه أقل من التكلفة المالية التي تتكلفها عملية تركيب الأطراف الصناعية المتعارف عليها.

وأوضح نيشيو ان «سويسليمبز» تلقت التطلتها بالالتظيم والتنسيق مع وزارة الصحة ممثلة بضم الملاج الطبيعي والتأهيل – ورفة الأطراف الاصطناعية في مستشفى البشير بالإضافة إلى ورفة الأطراف الاصطناعية لمستشفى الاميرة بسمة التعليمي والمختصين لتركيب الأطراف.

وقال نيشيو، ان الجمعية تبرعت بما يقارب ٧٠٠ طرف اصطناعي سفلي منذ عام ٢٠١٢ وكافية الآن، مشيراً إلى ان الجمعية تلقت أكثر ٣٣٠٠ ساعة تدريبية لفنيين ومتخصصين في صناعة الأطراف الاصطناعية السفلية.

وأشار نيشيو ان العمل جاء بالتنسيق والتعاون وبمطلة ودعم من الهيئة الوطنية لإزالة الأبخام وإعادة التأهيل التي يرعاها سمو الامير مرعد بن زيد، حيث سعت الهيئة المهمة للجمعية من خلال تنظيم العمل ونقل المواد وحسبها وتقديم بيانات بأسماء الأشخاص المعاصرين بالبر و من مختلف الجنسيات وكل المقيمين على أرض المملكة.

وأكد نيشيو ان العمل جار على تنظيم المزيد من ورفات العمل إذ من المتوقع تأهيل مايقارب ٤٠ مستفيداً حيث سيتم اعداد ورفة تدريبية في ايول المقبل لتأهيل وادرب الفنيين وتركيب أطراف صناعية لـ ٤٠ مستفيداً في مستشفى البشير وتأهيل والتدريب الكوادر. ولهدف الجمعية بالتعاون مع شركائها وتوجيه من رئيس قسم العلاج الطبيعي والتأهيل الدكتور علي الروبوت حسب – نيشيو- ان بناء قاعدة بيانات لكل من يحتاج الي أطراف اصطناعية بغض النظر عن سبب البتر لتتمكن من الوصول الي الكر قدر ممكن من المحتاجين وبشكل فني و تنظيم خدمة المرضى، الامر الذي يحتاج الي تكاتف الجهات المسؤولة للتوسع في خدمة المستفيدين من المبادرات التي تقدمها الجمعية.

وتقدم جمعية سويسليمبز خدماتها بدعم مالي من قبل جهات سويسرية وكونغولية وأهمها حكومة نيشيو و جمعية فورت وجمعية بيشترتيليد وبيكت و ميل سويسريو والفرد ميرتين وفق نيشيو.

بمورفا قالت مديرة البرامج في الوكالة الدولية الكروية للتعاون الدولي كوكينا، كنده انجاز إلى «الراي» ان تطبيق هذه المبادرة جاء انطلاقاً من رؤية منظمة ماندرو في تقديمها لبرامج احتراافية في طباعة أطراف صناعية علوية ثلاثية الأبعاد تتمتع بخاصية الحركة والمرونة.

وأضافت أن برنامج أن منظمة كوكينا تلعب إلى تقديم مشروع ينفذ خلال العام المقبل ٢٠١٨ للتعرف بما يقارب ٥٠٠ طرف علوي تقدم كلفة حيث يجب منح كل شخص طرفين إصطناعيين واحد لإستخدام الآخر احتياطي.

ولفت انجاز ان هذه المبادرة تقدم من خلال شركاء




في الخدمات الطبية الملكية حيث ينظم ورفات عمل للفلسطينيين بالإضافة إلى منظمة أمياها بلا حدود حيث من خلال هذه الشراكة سيتم صناعة ٣٠٠ طرف في الأردن. ودعت المنظمات إلى من يحتاج إلى أطراف عليه لتسجيل إسمه ورقمه خانقه من خلال بريد الإلكتروني للمعلومات الإلكتروني التالي: S.IBRAWESH@SWISSLIMBS.ORG أو عبر الفيسبوك التالي: WWW.FACEBOOK.COM/SWISSLIMBS

See link at: <http://alrai.com/article/10403195>

SwissLimbs and **Mand.ro** have signed a MoU in Amman, on 20th August 2017. Through this agreement, the two Parties intend to cooperate and spread prosthetic and orthopedic expertise. The parties will facilitate, support and promote the training and manufacturing of prosthetic upper-limbs to provide patients with appropriate assistive devices (myoelectric arm prostheses). The aim is to improve: i) quality of life for the amputees; and ii) ortho-prosthetic services and devices offered in developing countries such as Jordan, Tanzania and Uganda.

After the introduction of the Monolimb™ Technology to the Al-Bashir Hospital in Jordan, the **SwissLimbs** team returned to provide additional technological transfer sessions and training demonstrations.

Previous missions provided training modules for the manufacturing of the innovative SwissLeg Monolimb below knee leg and its modular approach for a higher mobility and changeable alignment system. This mission focused on the innovation of Trans-Femoral adaptation with 3 different types of knees especially designed for developing nations and perfectly adaptable for the local terrain and climate and the myoelectric hands.

THE ORTHOPEDIC TEAM



Left: Mr. Ahmed, CPO
Right: **SwissLimbs** CPO Mr Hussein
Orthopedic Workshop Al-Bashir, Amman - Jordan



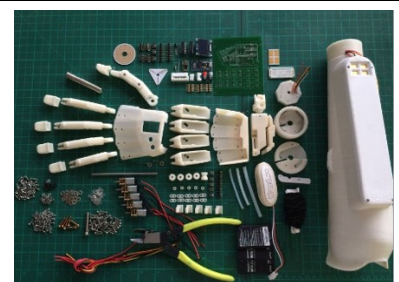
Left: Mr. Qusai, CPO
Right: **SwissLimbs** CPO Mr Hussein



Left: Mr. Hanas, CPO
Right: **SwissLimbs** CPO Mr Hussein



Left: Mand.ro's CEO Mr. Sangho
Right: **SwissLimbs** 3D Specialist Mr. Helvio
Orthopedic Workshop **SwissLimbs**' offices – Amman, Jordan



THE BENEFICIARIES
Leg Prostheses



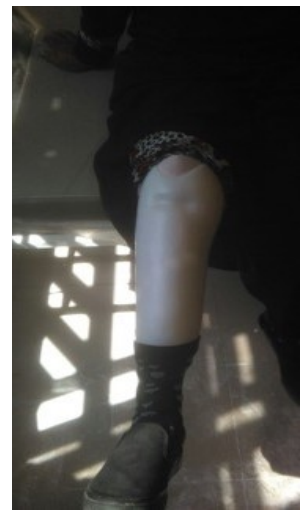
Mr. Odai Rabeaa,
 23 y.o. Jordanian
 Left above knee prosthesis



Mr. Mohammed Al-Masri
 47 y.o. Jordanian
 Right below knee prosthesis



Mr. Basel Ali,
 25 y.o. Syrian
 Double above knee prosthesis



Mrs. Najdeyeh Abdulah
 Jordanian
 Right below knee prosthesis

Hand Prosthesis



Mr. Naser Kanaan, 20 y.o. Jordanian
 Fitted with left above arm prosthesis



PATIENT DATABASE - PROJECT STATISTICS

| Type | Location / Workshop | | | Total Nr. Patients | Nr. Limbs |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| | Amman - Al Basheer Hospital | Irbid - Princess Basma Hospital | Amman - SwissLimbs | | |
| Double AK | 1 | | | 1 | 2 |
| Double BK | 3 | | | 3 | 6 |
| KAFO (orthosis) | 1 | 1 | | 2 | 2 |
| LAK | 1 | | | 1 | 1 |
| LB Elbow | | | 1 | 1 | 1 |
| LBK | 19 | 6 | | 25 | 25 |
| RBK | 12 | 3 | | 15 | 15 |
| Total | 37 | 10 | 1 | 48 | 52 |

| Training statistics | |
|-----------------------|------------|
| CPOs Trained | 23 |
| Total hours | 780 |
| Average hours per CPO | 33.9 |

| # | Workshop | Delivery Date | Nationality | Gender (M/F) | Age | Type of Prosthesis or Orthosis | Cause of trauma, amputation etc |
|----|--|---------------|-------------|--------------|-----|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Amman - Al Basheer 1 | 05/12/2016 | Jordanian | M | 57 | LBK | Ischemia Disease |
| 2 | Amman - Al Basheer 1 | 17/5/2016 | Jordanian | M | 55 | LBK | Landmine victim |
| 3 | Amman - Al Basheer 1 | 05/12/2016 | Jordanian | M | 52 | LBK | Car accident |
| 4 | Amman - Al Basheer 1 | 05/12/2016 | Egyptian | M | 29 | LBK | Congenital Disease |
| 5 | Amman - Al Basheer 1 | 05/12/2016 | Jordanian | M | 30 | LBK | Diabetes |
| 6 | Amman - Al Basheer 1 | 17/5/2016 | Jordanian | M | 63 | LBK | Landmine victim |
| 7 | Amman - Al Basheer 1 | 16/8/2016 | Jordanian | M | 54 | LBK | Landmine victim |
| 8 | Amman - Al Basheer 1 | 17/5/2016 | Syrian | M | 9 | LBK | War wounded |
| 9 | Amman - Al Basheer 1 | 17/5/2016 | Syrian | F | 35 | LBK | War wounded |
| 10 | Amman - Al Basheer 1 | 18/5/2016 | Jordanian | F | 52 | LBK | Car accident |
| 11 | Amman - Al Basheer 1 | 05/12/2016 | Jordanian | F | 30 | LBK | Congenital Disease |
| 12 | Amman - Al Basheer 1 | 05/12/2016 | Palestinian | M | 46 | RBK | Infection |
| 13 | Amman - Al Basheer 1 | 18/5/2016 | Jordanian | M | 45 | RBK | Landmine victim |
| 14 | Amman - Al Basheer 1 | 19/5/2016 | Jordanian | M | 72 | RBK | Landmine victim |
| 15 | Amman - Al Basheer 1 | 05/12/2016 | Jordanian | F | 29 | RBK | Congenital Disease |
| 16 | Amman - Al Basheer 1 | 05/12/2016 | Jordanian | F | 17 | RBK | Landmine victim |
| 17 | Amman - Al Basheer 2 | 17/8/2016 | Jordanian | F | 50 | Double BK | Car accident |
| 18 | Amman - Al Basheer 2 | 17/8/2016 | Jordanian | F | 40 | Double BK | Infection |
| 19 | Amman - Al Basheer 2 | 16/8/2016 | Jordanian | M | 14 | Double BK | Congenital Disease |
| 20 | Amman - Al Basheer 2 | 16/8/2016 | Jordanian | M | 3 | KAFO | Congenital Disease |
| 21 | Amman - Al Basheer 2 | 18/8/2016 | Jordanian | M | 52 | LBK | Car accident |
| 22 | Amman - Al Basheer 2 | 18/8/2016 | Jordanian | M | 51 | LBK | Diabetes |
| 23 | Amman - Al Basheer 2 | 18/8/2016 | Egyptian | F | 23 | LBK | Congenital Disease |
| 24 | Amman - Al Basheer 2 | 18/8/2016 | Jordanian | M | 21 | LBK | Congenital Disease |
| 25 | Amman - Al Basheer 2 | 17/8/2016 | Jordanian | M | 62 | LBK | Landmine victim |
| 26 | Amman - Al Basheer 2 | 17/8/2016 | Jordanian | M | 33 | LBK | Landmine victim |
| 27 | Amman - Al Basheer 2 | 16/8/2016 | Jordanian | M | 20 | LBK | Car accident |
| 28 | Amman - Al Basheer 2 | 16/8/2016 | Jordanian | M | 71 | LBK | Diabetes |
| 29 | Amman - Al Basheer 2 | 18/8/2016 | Jordanian | F | 42 | RBK | Ischemia Disease |
| 30 | Amman - Al Basheer 2 | 17/8/2016 | Jordanian | M | 60 | RBK | Diabetes |
| 31 | Amman - Al Basheer 2 | 17/8/2016 | Jordanian | M | 29 | RBK | Congenital Disease |
| 32 | Amman - Al Basheer 2 | 16/8/2016 | Jordanian | F | 67 | RBK | Diabetes and medical error |
| 33 | Amman - Al Basheer 2 | 16/8/2016 | Jordanian | M | 68 | RBK | Car accident |
| 34 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 30/1/2017 | Jordanian | M | 57 | KAFO | Congenital Disease |
| 35 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 02/04/2017 | Syrian | M | 30 | LBK | War wounded |
| 36 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 02/04/2017 | Syrian | M | 25 | LBK | War wounded |
| 37 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 02/04/2017 | Jordanian | F | 56 | LBK | War wounded |
| 38 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 02/02/2017 | Syrian | M | 9 | LBK | War wounded |
| 39 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 02/04/2017 | Syrian | F | 35 | LBK | War wounded |
| 40 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 02/01/2017 | Syrian | F | 48 | LBK | War wounded |
| 41 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 02/02/2017 | Syrian | M | 58 | RBK | War wounded |
| 42 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 02/01/2017 | Syrian | M | 27 | RBK | War wounded |
| 43 | Irbid-princess Basma Hospital Workshop 3 | 02/01/2017 | Syrian | M | 26 | RBK | War wounded |
| 44 | Amman- Albashir workshop 4 | 26/08/2017 | Syrian | M | 25 | Double AK | War wounded |
| 45 | Amman- Albashir workshop 4 | 26/08/2017 | Jordanian | M | 23 | LAK | Car accident |
| 46 | Amman- Albashir workshop 4 | 26/08/2017 | Jordanian | F | 42 | RBK | Shot by mistake |
| 47 | Amman- Albashir workshop 4 | 26/08/2017 | Jordanian | M | 47 | RBK | workplace accident |
| 48 | Amman - zarqa 5 | 17/08/2017 | Jordanian | M | 20 | LB Elbow | Work injury |

TESTIMONIAL – Basel Ali - Syria



Basel Ali is a 25 years old Syrian man who lives as a refugee in Jordan. He is a bi-lateral, above-knee amputee and landmine survivor.

“I lost both my legs above the knee and two fingers from my right hand. I was walking on the street and suddenly I felt something below my feet; it was a landmine...”

“My name is Basel Ali, I’m married with two children. I’m 25 years old from Syria. I used to be a tailor. Six months ago, I was walking down a road in my hometown in Syria, when suddenly I felt something below my feet, it was a landmine. The explosion blew both of my legs off, above the knee, my right ring finger and part of the thumb of my right hand”

Mr. Ali is a man of few words. After his ordeal left him maimed of both legs and one hand, he felt his hopes also been blown away, losing his home and his job. He is now anxious to resume his life being able to walk again on his new prosthetic legs. His dearest desire is to go back to his home in Syria. In Jordan, he is just a refugee with no home, job or hope. Ali is a very courageous young man who does not linger on what he has lost and his past, he rather looks ahead towards a new future.

Mr. Ali is immensely grateful to **SwissLimbs** for fitting him with his first pair of new legs. He was fitted with two above knee **SwissLimbs** Prostheses during the Al-Bashir Mission in August 2017.